RAM

RED ALERT MAGAZINE

NUMERO 1 / BIMENSUEL / 20 FF

Lundi 2 Septembre 1996

GRATUIT
1 DISQUETTE
SUR COUPON

WORKBENCH

M2I →
Une alternative à Tool Manager

BLITZ BASIC

Programmez votre Grabber d'écran

GRAPHISME

LIGHTWAVE →
Maîtrise de la lumière

SOFTWARE

AFS →
Boostez votre Disque Dur

AMIGA
CONNECTEZ VOTRE ORDINATEUR A INTERNET

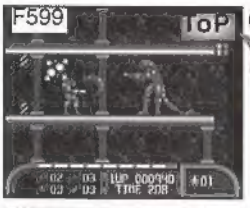
DOMAINE PUBLIC
LES LOGICIELS INDISPENSABLES A VOTRE SYSTEME

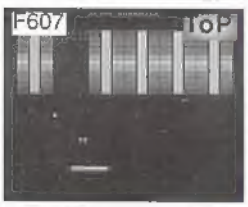
L 9173 - 1 - 20,00 F

alma diffusion

Notre adresse :
Alma Diffusion
BP 8575
64185 BAYONNE CEDEX

Tél 59.46.24.00





Le symbole **(HD)** signifie que le jeu peut s'installer sur disque dur

A C T I O N

F599 HIDEOUS →
Jeu de plateforme à la "Turrican" bénéficiant d'une réalisation exceptionnelle, ce qui impressionne le plus, c'est les graphismes, fins et particulièrement colorés. La jouabilité n'est pas en reste grâce à une action incessante et vraiment prenante. Un jeu de choix pour les accrocs du joysticks. Un top.

F601 ARCADE DARTS →
Dans ce super jeu de fléchette très réaliste,vous avez la possibilité de jouer au 501 ou au 301. Replongez vous dans la chaude ambiance des pub anglais !!! Graphismes et réalisation au dessus de la moyenne ! Une réussite !! (HD)

F602 GILBO GAMES +++
Enorme compil de 7 jeux : **INFECTION, MAD BOMBER, TANKKK, EXTREME VIOLENCE, MISSILE COMMAND, SUPER OBLITERATION** et **MEGA SQUAD**. Plutôt ancien et vraiment arcade cette compil vaut le détour pour les nostalgiques de la "bonne époque" 8 bits. A noter la présence du génial **SUPER OBLITERATION**. Un des hits de la "Old School" version 96. (HD)

F607 GAMES GOLD →
Compil de 2 jeux : **BORISBALL** : Le casse brique du moment, plus original que Megaball et rempli de bruitages rigolos (et inattendu !) et d'options intéressante (multi-ball, bombes, etc..). Un bain de jouvance pour un principe indémodable. **MAZE BLASTER** : Retrouvez votre chemin dans un labyrinthe complexe seul ou à 4. (HD)

F629 ASTRO KID →
Jeu d'arcade aux graphismes impressionnants. Vous incarnez un jeune cosmonaute chargé d'accomplir de nombreuse épreuves. Chaque monde visité sert de prétexte à un jeu différent, tantôt il faudra détruire des météorites (réflexes), tantôt abattre un monstre géant (tir), tantôt se découvrir des formes identique (réflexion), etc.. Un jeu splendide et coloré à la réalisation hyper soigné.

F630 AERIAL RACERS →
Jeu de course automobile façons "Skidmarks". Les bolides sont saisissants de réalismes, ils sautent, dérapent, se tamponnent allégrement. Plusieurs circuits disponibles, ainsi que de nombreux engins de course (F1, pic-up, 4X4, etc..), la réalisation est exemplaire avec un scrolling fluide est une jouabilité à toute épreuve. Un top !. disque dur obligatoire.

F632 GAME & FIGHT DEMO →
Jeu de karaté style "street fighter". Pour cette version, vous aurez droit à un unique personnage pour deux participants (un copain avec un autre joystick). Les personnages sont rapides et fluides à l'écran et disposent de nombreux coups spéciaux. Les graphismes ne sont pas en reste (admirez la photo). Bref voici un super shareware de baston à posséder absolument (HD obligatire).

Nouveau remake de "jet set willy", des tonnes de salles à explorer pour ce jeu d'arcade façon 8 bits (très à la mode en ce moment). Vous dirigez Billy à la recherche d'objets en évitant les monstres. Les graphismes sont évidement simpliste mais la jouabilité et indémodable. L'éditeur de niveaux est comprs dans le jeu. (HD)

Compilation de 2 jeux style 8BITS : **FLASH FLOOD** : Attrapez les gouttes d'eau qui tombe du plafond, attention celles çi sont de plus en plus nombreuses !. Un petit "cute game" très semblable aux jeux LCD. **THE WORMS** : Le grand classique. Dirigez un ver de terre qui s'allonge au fur à mesure de sa progression. Très amusant. Beaux graphismes.

Quatre versions de ce mega jeu de plateforme (dont une améliorée pour 1200) Ici on évolue dans des décors à la Wonderboy (plus connu des utilisateurs de consoles) très hauts en couleurs . L'animation et la bande sonore sont TRES réussies , et si je m'écoutais j'y jouerais tout le temps...Dommage j'ai du travail !!!! Un must!!!

Dirigez Globi dans un univers complètement délirant en 3d isométrique. Les graphismes sont très réussis et la jouabilité parfaite .Pour 1er premier niveau évitez les piques mortelles en vous posant sur les cases rouges...Vous pourrez jouer avec Globi avec deux vues du même niveau en cliquant sur le bouton de votre joystick !!(ok 1200 avec em.1.3)

Depuis le temps qu'on vous dit que ce jeu est génial, voici une petite preview jouable (1 table parmi les 4) pour juger de vous même. Un flip de légende.

F648 I.F.O →
Un nouveau jeu pour deux joueurs simultanément.Vous vous dirigez dans une ville vue de dessus dans laquelle votre ennemi s'est juré de vous trouer la peau ...Faites attention au balles perdues et collectez un maximum de munitions si vous ne voulez pas perdre!!! (marche sur 600 avec 1.5 mega)

F665 WIZZGAMES +++
Super compilation contenant **DOGFIGHTv1.1**,cette nouvelle version de cet ancien jeu est beaucoup plus belle que la précédente (Scrolling fluide,32 couleurs,bruitages réalistes etc...) (pour deux joueurs) , et **ALIENBREED 96** superbe jeu de réflexion compatible AGA.

F643 BATTLETRIS PREVIEW +++
Un nouveau Tetris pour deux joueurs simultanément. Le jeux reste classique, identique à l'original, mais l'option deux joueurs permet d'affronter un ami. C'est ici que le jeu prend toute sa saveur. La réalisation est des plus soignés, avec de jolis backgrounds, et une bonne maniabilité. Un grand classique très réussi. Version shareware française.

R E F L E X I O N

F609 PILE OU FACE →
Jeu de réflexion type "shangai". Découvrez les pièces identiques disposées comme des dominos. Un seul problème vous ne pouvez dégagez les dominos que sur le côté. Il vous faudra une bonne dose de matière grise pour vider le tableau. Un grand classique du jeu de réflexion servie par une excellente réalisation.

F608 VOCABLE →
Jeux de société, le principe et simple : retrouvez un mot en proposant des lettres. Bien sûr les essais sont limités et votre Amiga vous indiquera les bonnes lettres. Ce jeu bénéficie d'une bonne réalisation et d'un principe très accrocheur (comme à la télé !). Excellent et totalement en français.

F665 CHANSONG →
Elle est à toi cette chansong,. un soft pour tester vos connaissances en chanson dite "française", un vrai quizz sur les interprètes, les morceaux, etc.. Votre ordinateur vous servira de partenaire. Amusant et simple d'utilisation. De quoi devenir un vrai petit pascal Sevran (j'avoue là c'est dur !). Entièrement en français.

Jeu de mémoire pour 1 à 4 joueurs simultanément.Retenez bien l'endroit ou apparaît votre carte et éliminez le maximum de paires afin de battre votre adversaire.(nec.1M)

AVENTURE/STRATEGIE

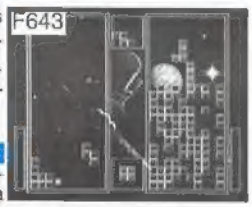
F647 ELDRITCH →
Sortirez vous vivant de ce labyrinthe infernal ? Dans ce jeu vu de dessus vous dirigez Eldritch dans des dédales infestés de monstres divers .Vous trouverez au fur et à mesure des fioles de magie et d'energie,et bien évidemment des armes diverses sans lesquelles vous auriez du mal à liquider tous vos ennemis.

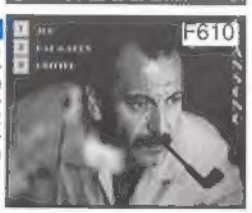
U T I L I T A I R E S

Des ENORMES polices de caractères, format standard WB (utilisables donc sous WorkBench ET sous DPaint) des brosses IFF et des images particulièrement belles pour nourrir votre soft de dessin favori.

Compil d'utilitaires orientés Internet et autres réseaux : **AMIPPP** : Dialer permettant à votre Modem de se connecter au réseaux, très agréable et simple d'emploi. Interface complète à la mode "GUI". **GUI FTP et GUI TCP** : 2 interface GUI (Graphique User Interface) pour les programmes FTP et TCP (Communication).

Compil d'utilitaires style agenda ou base de données (BD) : MUSIC MAN 3 : Pour gérer votre collection de CD Audio, excellent et ultra complet. **CALEPIN** : Agenda le plus simple et le plus pratique qui soit. **APRINT** : gère les adresses et imprime les étiquettes. AB : Un autre petit calepin. **AMIVIDEO 3** : Celui çi s'adresse aux collectionneurs de cassettes vidéos soucieux de garder de l'ordre dans leurs précieuses bobines. Une compilation excellente dans son genre.





/EDITO

CONTACT E-MAIL
jchesnot@pratique.fr

-"C'est donc vous les jeunes inconscients qui veulent se lancer dans l'édition ? Sur quel marché ? L'Amiga ? Et tous les quinze jours ?". Voici un extrait d'une des toute première conversation avec notre partenaire pour la distribution de R.A.M en kiosque. Mais cela allait-il nous faire baisser les bras ? Pensez-vous un instant que des barjots comme nous allions laisser tomber ? Non. Voilà R.A.M comme promis en kiosque, tous les quinze jours (le premier au monde !), avec sa disquette gratuite sur coupon, ses vingt pages de news ultra fraîches et d'articles sur mesure, ses liens directs avec la communauté par sa présence dans les salons ou Démos Party, ou par l'intermédiaire de fête comme ART'bastringue (salut à tous ceux qui sont venus, parfois de très loin). Si vous désirez voir apparaître de nouvelles rubriques, si vous avez écris le DP du siècle, réalisé une image ou composé un module, ou encore si parfois vous vous sentez un peu seul dans ce monde de brutes, n'hésitez surtout pas à rentrer en contact avec nous, ce ne sont pas les moyens de communications qui manquent !

Exceptionnellement, les deux premiers numéros de R.A.M resteront trois semaines en kiosque, de manière à toucher un maximum de lecteurs et vue l'originalité de notre périodicité. Retrouvez le numéros 2 à partir du samedi 21 septembre et le numéro 3 à partir du samedi 12 octobre.

TOUTES LES NOUVEAUTÉS CONCERNANT L'AMIGA › **PAGE 5 ET 7**

UNE ALTERNATIVE À TOOL MANAGER : M2I › **PAGE 8**

COMMENT GÉRER LES LUMIÈRES SOUS LIGHTWAVE › **PAGE 10**

VOTRE DISQUE DUR PLUS STABLE ET PLUS RAPIDE : AFS › **PAGE 12**

TOUT LE MONDE L'ATTENDAIT, LE VOICI : MIAMI › **PAGE 13**

L'ESSENTIEL DU DOMAINE PUBLIC, PREMIÈRE PARTIE › **PAGE 15**

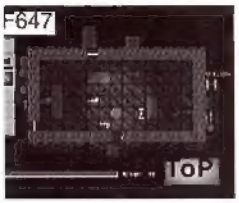
RUBRIQUE PROGRAMMATION EN BLITZ BASIC II › **PAGE 17**

R.A.M est une publication d'ARTbas Éditions (S.A.R.L de Presse au capital de 2000 Frs - RCS Saint Gaudens - Gérant : Fabrice Barreda) - 31160 ARBAS - France - Tél : (+33) 61 904 900 - Fax : (+33) 61 90 23 52 - E-Mail : jchesnot@pratique.fr - Directeur de la Publication : Fabrice Barreda - Rédacteur en Chef : Jérôme Chesnot - Directeur Artistique : Simon Lavit - Rédacteurs : Brice Allenbrand / Big Brother / Jean Luc Faubert / Gérard Cornu / L'Homme qui vu l'Ours / Mohic Couverture par Lavi - Photogravure : Art et Couleur (Toulouse) - Impression : Jamisa (Irun - Espagne) - Reassort : UDS (Paris) - Diffusion : MLP (Lyon) - Dépôt Légal à parution - ISSN en cours - Numéro de Commission Paritaire en cours. L'envoi d'articles, photos ou programmes de Domaine Public implique l'acceptation par l'auteur de leur libre publication dans la revue ou sur la disquette sur coupon - Les documents ne sont pas retournés - Les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs - Les indications de marques et d'adresses citées dans la revue sont données à titre d'information - Cette revue est entièrement réalisée sur A.....

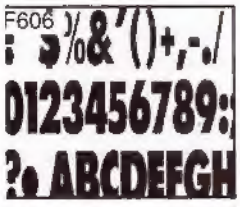
BON DE COMMANDE A LA DERNIERE PAGE

F666

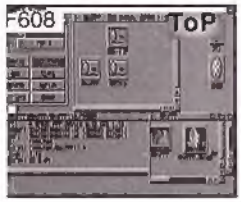
F647



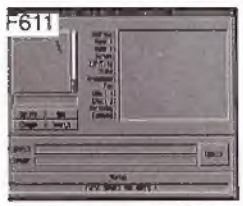
F606



F608



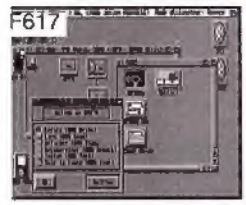
F611



F612

F615

F617



F618

F619

F612 MOVIE DATABASE -++
Logiciel de gestion de cassettes vidéos, titre, durée, genre, index, type de K7, tout est répertorié et classé. L'interface vous prend entièrement en charge de A à Z grâces à des fenêtres claires et simple d'accès. Pour les vidéomaniaques pointilleux.

F613 AMIGABASES -++
Logiciel contenant deux bases de données : **DB 3.2** et **AMIGABASE 23**.Ces deux softs vous permettent de construire vos bases de données en toute simplicité (liste de cd , adresses , disquettes etc...)

F615 BEST OF AMOS +++
Des sources et des sources et encore des programmes sources à récupère avec votre langage Amos. Comme d'habitude celles ci ont était scrupuleusement triées pour vous proposer le meilleur du genre, notamment les sources complètes d'un jeu d'arcade pour programmer le vôtre plus facilement. Pour les amateurs d'AMOS.

F617 DMSGuy V2.06 -++
Vous connaissez DMS ? Ce logiciel vous permet de compacter une disquette entière (avec le boot block) dans un unique fichier (exemple fourni). Ce soft vous propose de controller toutes ces manipulations (qui d'habitude ce font sous shell et au clavier) avec votre souris tout simplement. Le soft est entièrement en français (merci mr Pervillé).

F618 CANNON DISK V3.4 +++
Possesseurs d'imprimantes Cannon BJ, BJC, LBP, A1, A2 ou BJC 880 cette disquette est pour vous. Elle regroupe tous les pilotes (drivers) pour cette marque. disque dur recommandé.

F619 MARCUS BOX 5 -++
Des patchs et autres installer (pour installer sur votre disque dur) pour : **Assassin, XTR, Cadaver, Warzone, Chaos Engine, Desert Stryke, Body blows Galactics**, etc..). Dans la même veine que HD installers avec en plus 3 utilitaires pour bidouiller les jeux.

F620 EXECUTIVE -+
Executive est un soft vous permettant de gérer les temps CPU de votre Amiga, pour faire tourner vos applications en multitache le plus vite possible. Pour les adeptes du multitâche, logiciel localisé en français.

F623 MAGIC C64 V1.5 -++
Le meilleur des émulateurs C64 revient en force. Désormais le son est disponible et les logiciels vont plus vite. L'interface est encore plus complète et la compatibilité parfaite. Un hit qui vous demandera quand même 3 Mo minimum. Sur la disquette, en bonus, quelques softs qui ne vous rappelleront sûrement des bons souvenirs.

F624 SHAPE SHIFTER 3.5 -++
L'émulateur Macintosh de référence, multitache, 256 couleurs (AGA), disquette Mac acceptée (même HD), Partition Mac sur disque dur, etc.. La compatibilité est excellente. Il vous nécessitera une configuration de 4Mo et une image de Rom Mac (soft mac fourni). Un émulateur performant pour Amigaiste expérimenté.

F625 BLITZ BANK -++
Logiciel de gestion bancaire et personnel. Gérer vos économies, votre budget, vos factures et votre compte en banque très simplement en indiquant les montants, le débit ou crédit et la nature des opérations. BB dispose de statistique (pour faire le point), de l'impression de bilan, gère les prélèvement auto. etc.. Bref de quoi garder votre budget stable. Un shareware 100 % français.

F626 GET CONNECTED 1 -++
Premier volume ce cette collection de compilation de softs pour se connecter sur Internet. **AMIFTP** : Interface FTP pour se balader dans ce genre de serveur, collecter et envoyer fichiers et informations. **AWEB SAVE et AWEB MAIL TO YAM** : Extension pour le logiciel AWEB.

F627 GET CONNECTED 2 -++
Compilation de 2 softs : **VOYAGER** : Un navigateur Web pour explorer les pages WWW de internet. Le dernier du genre, à essayer absolument, pour comparer avec A WEB. **YAM** : Pour envoyer et recevoir vos Mail (courrier électronique). Nécessite MUI. Une compil obligatoire pour les Netsurfers.

F628 BUDGET FAMILIAL -+
Soft de gestion de budget familial. Vous saisissez mois après mois le montant de vos dépenses (loyer, crédits, impôts, tout est prévu..) et de vos ressources (salaires, alloc., etc..). L'ordinateur vous proposera ses statistiques mois après mois (peut être pour savoir si vous pouvez partir en vacances !). Un soft pratique et bien réalisé.

F631 A WEB 1.2 A -+
Dernière version du célèbre utilitaire de navigation Web. Le must pour se promener sur le net. Les amateurs d'internet ne manqueront pas cette mise à jour.

F633 MAGNIFICAD -++
Attention rareté ! Voici un des rares logiciels de CAD (Conception Assisté par Ordinateur) du DP. Tout les outils de traçage à votre disposition (lignes, courbes, etc..), les calques, les couleurs, les trames, etc.. L'interface est des plus agréables et paramétrable à souhait. Un soft unique et particulièrement bienvenu.

F634 LETTRAGES 1 +++
Amis graphistes et amateurs de PAO , voici une disquette remplie de lettrage artistique pour agrémenter votre présentation. Vraiment très "classe" ces alphabets rajouteront une touche "pro" à vos documents. Images au format IFF.

F639 PHOTO ALBUM -+
Gestionnaire d'images (IFF, JPEG, etc) sous forme de planches de diapos. L'ordinateur parcoure votre répertoire et affiche une miniature de l'image. Il ne vous reste plus qu'à vous promener dans cet album et de cliquer sur le fichier à afficher. Extrêmement pratique (notamment pour les possesseurs de HD ou CD rom d'images. Version Shareware.

F646 CHEQUIER1.3a -+
Ce programme fort sympathique gère 150 chèques.Grâce à ce soft vous pouvez disposer de tous vos chèques sur votre petit ordinateur chéri.Attention toutefois car cette version ne peut imprimer que des chèques de la poste.

F656 REPERTOIRE TELEPHONIQUE -+
Un superbe répertoire téléphonique pratique et convivial qui vous permettra en plus d'imprimer vos listes de noms,prénoms et numéros...

F659 GESTACOMPTE DEMO -++
Ce programme gère votre compte bancaire sur une année.Il gère plusieurs comptes à la fois ,les virements et prélèvements automatiques et en plus il reconnaît 7 transactions différentes...Un must des logiciels de gestion bancaire!!! (1 Mega minimum)

F660 STREET TOOLS 16 -++
Une compilation de plusieurs utilitaires dont MUI **AFS UNDELETTED**(interface graphique pour récupérer des fichiers effacés par erreur,nécessite MUI et AFS),AFS DEFRAGTRY utilitaire de defragmentation de disque dur utilisant le "file system"AFS,SCDP un nouveau player de CdRom SCSI et ATAPI,aussi présent sur la disquette BLIZKICK, TOCATA OUT,IFFMASTER...

F661 STREET TOOLS 17 -++
SMARTWB : Patche permettant de rafraichir la fenêtre de votre Workbench...
MODPRO : Ce soft vous permet d' ouvir vos logiciels selon tous les screenmodes de votre Amiga...
FASTIPREFS 4028 : Commande remplaçant la commande IPrefs du WB (Meilleure gestion des patterns)
Contient aussi OS-B4.00S (Start button) et MULTITUDINOUS (Menu editor).

F662 BROWSER 2 -++
Excellent petit gestionnaire de fichiers,(avec toutes les fonctions classiques,copier, exécuter une commande etc...)conseillé aux allergiques du shell... La suite de Slide Démo 1 avec notamment cette très zolie image des Fighters fous (vous l'aurez sans doutes compris,le groupe de Dave Grohl,l'ex-Nirvana...)

F663 MUI 3.3 -++
Nouvelle version de MUI (Magic User Interface) ,cette interface graphique vous permet de transformer votre Workbench et facilite la vie des programmeurs (nec.un disque dur)

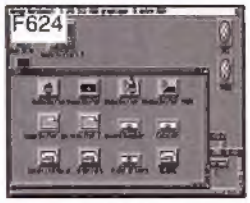
MUSIQUE

F614 OCTASOUND STUDIO BETA -+
Un nouveau tracker 8 voies MIDI, assez semblables aux classiques du genre mais plutôt réussis. Cette Beta version comporte aussi la notation sur portée, en utilisant le solfiée classique... Super !. Bien sur ce n'est qu'une preview donc pas de save. A voir absolument pour les musiciens.

F622 BATTERIE 1 +++
Un disquette remplie de sons de percutions, ou de rythmes digitalisés. tantôt rap, tantôt rock cette collection ravira les amateurs de trackeur et autres compositeurs sur Amiga.

F641 PROTRACKER 3.5a -++
Nouvelle mouture du plus célèbre des tracker . Beaucoup plus stable qu l'ancienne version, notamment au niveau de la mémoire. Vous pourrez éditer vos sons directement, même compactés en XPK. Les raccourcis clavier ont fait leur apparitions, enfin !. Le must de la composition dans sa dernière version.

F624

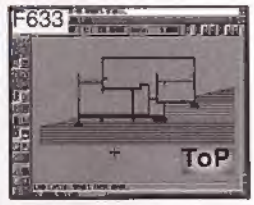


F626

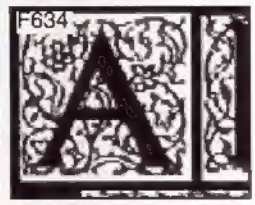
F628

F631

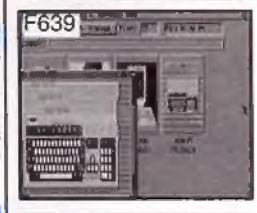
F633



F634

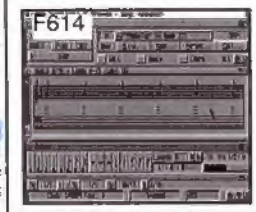


F639

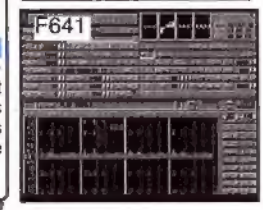


F646

F614

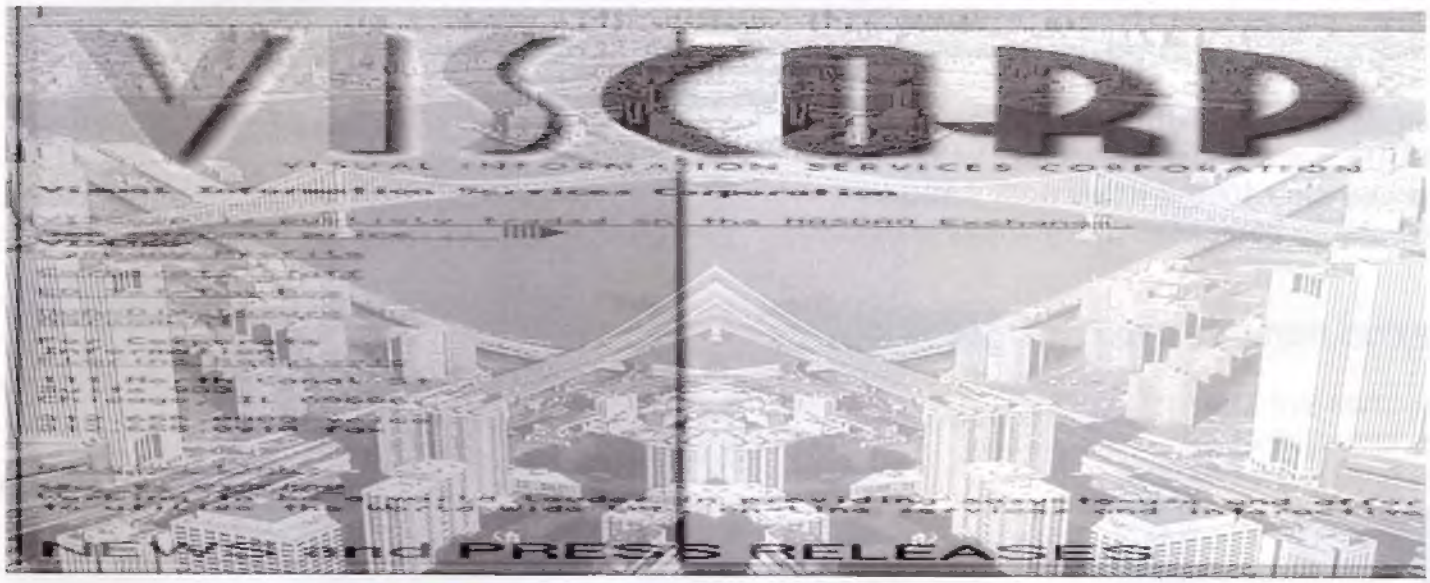


F641



Chaque 10 Disquettes achetées, 1 disquette de votre choix **gratuite**

RELANCE DE L'AMIGA
Retrouvez toutes les dernières nouveautés sur le site Web de VIScorp : http://www.vistv.com/



/ COLOGNE

Imaginez : des centaines, que dis-je, des milliers de mètres carrés, des dizaines de milliers d'Ami-gars avides de promotions et de nouveautés, des stands bondés où l'on peut y voir quelques fois un "tas" de Disques Durs aux côtés d'un "tas" de barrettes de mémoire, des palettes entières de 1200 ou moniteurs 1438... voici un aperçu de la plus grande braderie de l'Amiga européenne, et peut-être mondiale, qui se déroule à Cologne (Allemagne) tous les ans. Après le succès que nous avons rencontré en organisant un bus pour l'Amiga Expo en décembre dernier, nous décidons aujourd'hui de préparer un voyage "Grand Tourisme" en Octobre prochain. Départ Toulouse, halte à Paris, deux jours de salon avec nuit à l'hôtel, animations surprises, nous prévoyons tout, comme d'habitude ;-)

Renseignements : 61 904 900
Demandez Fabrice

/ PED

Le Personal Editor crée par Nucleus Electronics Inc. est un outil de montage vidéo et d'enregistrement d'animations conçu pour le Video Toaster mais qui peut fonctionner également seul (en montage uniquement) sur tout Amiga (processeur rapide et 3 Mo de mémoire minimum recommandés). Il peut contrôler deux magnétoscopes professionnels pourvus d'un Time Code SMPTE, LTC, VITC, ou CTL. Le Kit se compose d'un logiciel et de câbles série (RS-232 ↔ RS422). Environ 2750 FF.

E-Mail : nucleus@inforamp.net
Site Web : http://www.inforamp.net/~nucleus

/ HISOFT

Il est des entreprises qui arrêtent provisoirement ou définitivement le développement sur Amiga, d'autres qui essayent de pénétrer le marché PéCé comme DIGITA (Word Worth), et enfin celles qui gardent entière confiance en notre machine. HiSoft fait parties de celles là, avec régulièrement de nouveaux produits, tant logiciels que matériels. Carte d'acquisition sonore (Aura 16 Bits et maintenant une version 8 Bits), interface Midi, Genlock d'entrée de gamme (Videomaster), base de données (Twist2), depuis peu un modem (Enterprise 288), la nouvelle interface PCMCIA Surf Squirrel (contrôleur SCSI 2, port série 400 % plus rapide que celui d'origine !), un kit de connection Internet (NET & WEB), le navigateur Web IBrowse, et enfin le tout nouveau décodeur MPEG pour CDrom SCSI, le Squirrel MPEG. HiSoft distribue également sous le label Bookmark Publishing une série de livres pour débutants (malheureusement en anglais) : utilisation de logiciels et matériels compatible MIDI par le musicien Paul Overaa, premiers pas sur Amiga, ainsi qu'un ouvrage sur le découverte d'Internet sur Amiga.

HiSoft : The Old School - Greenfield - Bedford - MK45 5ED - Angleterre
E-Mail : sales@hisoft.co.uk
Site Web : http://www.hisoft.co.uk

/ INTERNET

Miami, YAM, AWeb, Voyager, IBrowse, AmIRC, AmiFTP, depuis quelques mois une vague déferlante de logiciels dédiés à Internet arrivent sur Amiga, et, comme d'hab, souvent bien meilleurs que sur d'autres plates-formes. Nous aurons l'occasion, dès ce premier numéro de R.A.M, de vous les présenter, de vous apprendre à les configurer, et de vous donner quelques tuyaux afin de bien les exploiter. Chacun sait que VIScorp comptent beaucoup sur le "réseau des réseaux" pour redonner à l'Amiga la place qu'il mérite et nous savons tous qu'il y a une place à prendre sur le marché des "boîtier de connections" (Set Top Box). Y goûter, c'est l'adopter !

QUARTZ informatique
2bis Avenue de Brogny - 74000 ANNECY
Tél/Fax : (04) 50.52.83.31 -email : tcp@imaginet.fr
Frais de port : 35 Frs sauf gros matériel (Ecrans, ordinateur...)

Extrait de notre catalogue, la version complète et GRATUITE sur disquette (Précisez votre machine) comprend plus 1000 articles pour AMIGA et plus de 800 pièces détachées... demandez-la nous !

BARETTES MEMOIRE GVP :

Barette SIMM GVP 1 Mo	350 Frs
Barette SIMM GVP 4 Mo	890 Frs
Barette SIMM GVP 16 Mo	1990 Frs

CARTES ACCELERATRICES

Blizzard 1240ERC	2290 Frs
Blizzard 2040ERC	2890 Frs
Blizzard 2060	5490 Frs
Cyberstorm MK II 040/40 ERC	2990 Frs
GVP COMBO 20EC30	2690 Frs
GVP COMBO 2030/40	2890 Frs
GVP TurboSystem 2040/25	5590 Frs
GVP TurboSystem 2040/40	6690 Frs
GVP TurboSystem 2060/50	8190 Frs
WildFire 060/2000	9990 Frs
Option genlock pour carte M-Tec 1230	250 Frs

CARTES GRAPHIQUES :

Carte graphique Picasso 2+ 2 Mo	2590 Frs
Carte graphique Cybervision 64/3D 2 Mo Z2/Z3	1990 Frs
Carte graphique Cybervision 64/3D 4 Mo Z2/Z3	2590 Frs

CARTES CONTROLEUR :

Carte contrôleur GVP A4008	890 Frs
Carte contrôleur RapidFire	1090 Frs

CARTES SON :

Carte son Clarity 16	1225 Frs
Carte son Maestro professionnal A2/3/4000	3690 Frs

CD-ROM et LECTEURS :

CD-ROM Amiga Developer CD V1.1	85 Frs
CD-ROM Internet Interdit	199 Frs
CD-ROM Aminet Set 3 (4 CDs)	239 Frs
CD-ROM Mods Anthology (4 CDs)	239 Frs
CD-ROM Net news offline volume 1	79 Frs
CD-ROM Utilities experience	199 Frs
Lecteur de CD-ROM externe SCSI Pionneer 4X	1090 Frs
Lecteur de CD-ROM externe SCSI TEAC 6X	1490 Frs
Lecteur de CD-ROM PCMCIA Amiga Q-Drive	1890 Frs

CLONES d'ORDINATEURS AMIGA :

Ordinateur Eagle 4000TE 040/25	13990 Frs
Ordinateur Eagle 4000TE 060/50	15990 Frs

DIVERS :

Adaptateurs clavier PC pour A500 au A4000	de 349 à 650 Frs
Câble 4 IDE A1200 ou A4000 Ide MUX	249 Frs
Désentrelaceur DblScan A4000	1290 Frs
Modem US Robotics 33600 bps Vocal	1490 Frs
ROMs 3.1 sans manuels ni D7 pour A1200 ou A4000	290 Frs

ECRANS :

Ecran Amiga 1538S	3390 Frs
Ecran Amiga 1764	6990 Frs

LOGICIELS de DESSIN / RETOUCHE d'IMAGE :

Personnal Paint 6.4 VF	259 Frs
Photogenics 2	790 Frs
XI-Paint 4.0 CD	399 Frs

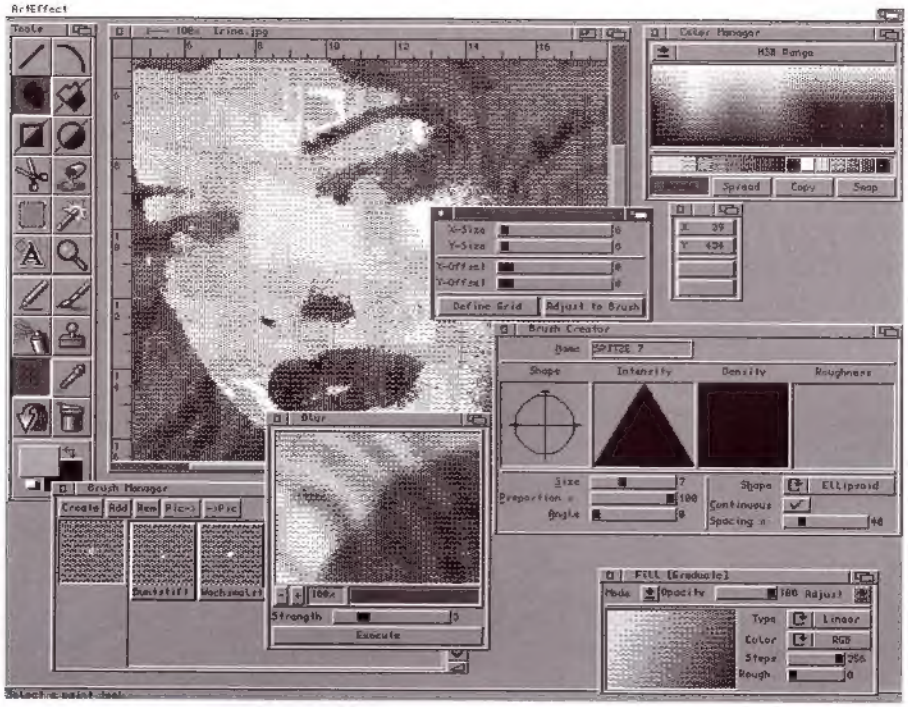
LOGICIELS DIVERS :

Amiga Novell Client (ACS)	1790 Frs
Astrologie & Numérologie	90 Frs
Editeur de Textes AZUR 1.03	290 Frs
Disquettes et manuels français Scala MM300 pour le Pack	
Magic Amiga	290 Frs
OS DevKit pour AMOS Pro	290 Frs
Scanquix Paragon ou Epson GT series	590 Frs
Système pour CD-ROM ASIM CDFS 3.5 VF	490 Frs
TurboCalc 3.56 VF	490 Frs
ZIP Tools	235 Frs

LECTEURS de CARTOUCHES :

Lecteur Nomaï MCD 540 Mo	2990 Frs
Lecteur SyQuest EZ135	1090 Frs
Lecteur SyQuest EZ230	2590 Frs

Ces tarifs variant très souvent et la plupart du temps à la baisse, vous êtes invités à nous contacter pour confirmation avant de passer commande, merci.



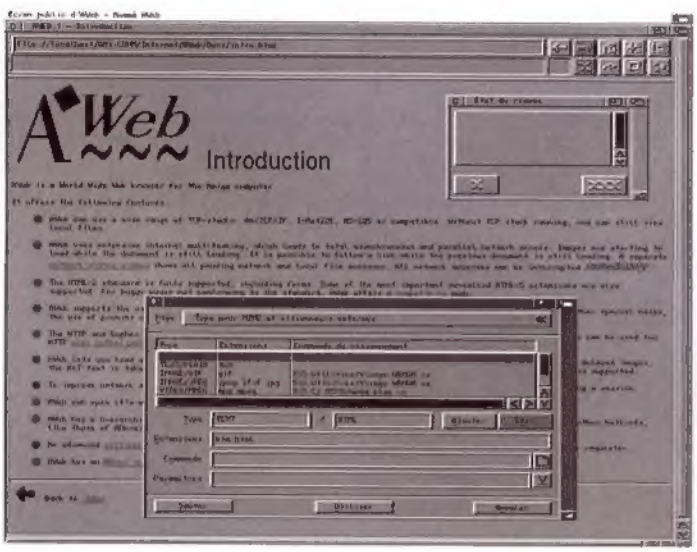
/ ART EFFECT

La société allemande HAAGE & PARTNER COMPUTER GMBH annonce la commercialisation d'un nouveau programme de dessin : ArtEffect. Ses qualités principales sont sa rapide prise en main, une bonne intégration à l'Amiga DOS ainsi que des fonctions inédites sur notre machine. Voici quelques fonctionnalités : outils de manipulation d'image, effets spéciaux, table lumineuse, filtres avec Preview (pré-visualisation), modules de chargement/sauvegarde externes, support des tablettes graphiques (Wacom) et des logiciel d'impression 24 Bits (Workbench, TurboPrint et Studio)...Une version de démonstration est disponible sur Aminet (biz/demo) ou directement sur le site Web d'Haage & Partner.

Infos (Web) : http://ourworld.compuserve.com/homepages/haage _ partner

/ ATLANTA

Vous avez sûrement suivi cet été les Jeux Olympiques d'Atlanta via la télévision, la radio, la presse ou encore Internet. Ce que vous ne savez peut-être pas, c'est que la salle de réalisation réservée aux médias était équipée d'Amigas par VIScorp (aidé de sociétés comme NewTek (avec 6 Video Toaster et LightWave) Virtual Reality Productions QuickPak ou encore Anti-Gravity Products), afin de démontrer aux journalistes la supériorité de notre machine dans les domaines de la vidéo. Cela réconfortera certainement les Amis-gars qui pensaient que VIScorp ne s'intéressait qu'au marché de la Set Top Box.



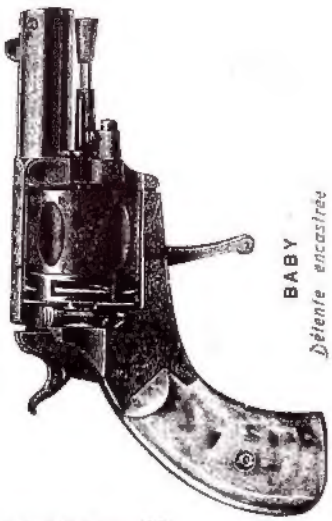
/ DOPUS 5.5

Suite aux nombreux commentaires et suggestions des utilisateurs de Directory Opus, le gestionnaire de fichiers le plus utilisé au monde, GPSoftware annonce la sortie de la version 5.5. Nouvelles fonctions, nouvelles commandes ARexx, nouveau mode de création de types de fichier, support CyberGraphX et FTP...

/ CUCUG

Le CUCUG fait partie des sites Web Amiga les plus actifs : nouveaux liens, les dernières infos concernant notre machine, l'inventaire des programmes de Domaine Public... Afin de faciliter votre "Surf", le CUCUG vient de se doter d'un outil de recherche qu'ils ont appelé Agnes. Mis à jour quotidiennement, Agnes vous fera découvrir plus de mille sites Web, les revues de presses ou annonces diverses, quelques 400 articles de comp.sys.amiga.reviews, l'intégralité du magazine "On-Line" Amiga Report depuis janvier 1995. Incontournable.

http://www.cucug.org/agnes.html



/ DOOM LIKE

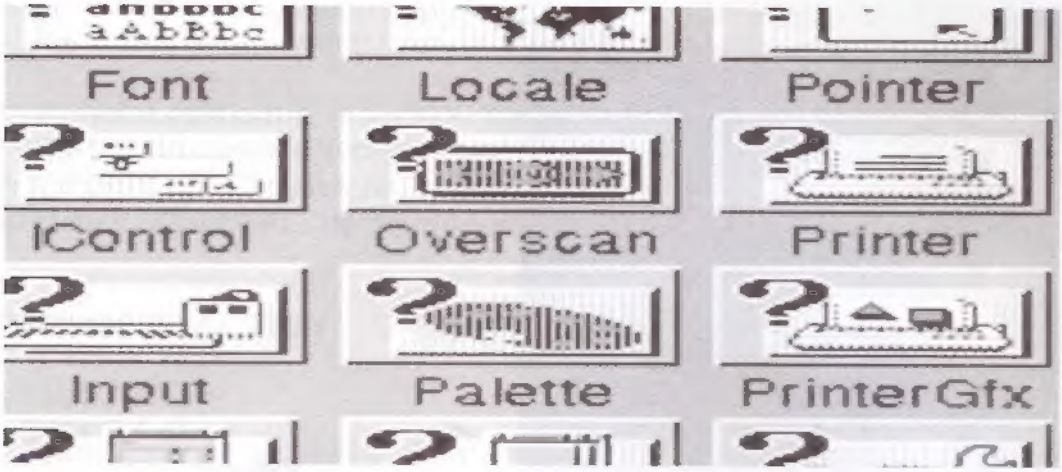
Un nouveau clône de DOOM, le jeu bam bam, boum boum, est en cours de finalisation par le groupe Oxyron, anciens collègues des créateurs de Gloom. Compatible ECS, AGA et Graffiti (carte 256 couleurs externe), ce jeu propose des fonctions inédites comme des effets de lumière (lens flares), l'adoucissement des formes (anti aliasing) ou encore les ombres portées. Lé très joli, lé très facile à jouer (tout à la souris), lé rapide, bref, lé très bien. Utilisable sur un 68020 avec 2 Mo de mémoire, un 68030 et 4 Mo sont tout de même recommandés. Une version de démonstration est disponible sur Aminet :

game/demo/TrappedAugust.lha

/ AWEB

Photon SR nous annonce l'importation du (meilleur) navigateur Web en version française, j'ai nommé AWeb version 2.0. Gros effort de la part de ce sympathique revendeur qui le propose au même prix que le distributeur américain, c'est à dire 310 FF. Un test complet très bientôt.

/WORKBENCH



AMIGADOS
Retrouvez au travers de cette rubrique tout ce qui touche de près ou de loin au Workbench

Menu2Icons 5.51

© 1991-96 Tom Pimmel
Ringard' Production

Brice Allenbrand nous présente un programme Shareware français : M2I, une alternative intéressante à Tool Manager.

Menu2Icons (M2I), est un logiciel développé pour permettre le lancement de tâches depuis le WorkBench. En 1991, il le permettait via un menu et un langage de communication MIE. A titre de comparaison, M2I ressemblait fort à ParM, mais programmé en assembleur, il garantissait rapidité d'exécution ainsi qu'une occupation du disque dur minime. De plus le langage MIE proche du Basic était unique en son genre. Aujourd'hui, avec l'arrivée du Chipset AGA et l'utilisation quasi générale du Workbench, une version nettement plus puissante et sans aucune mesure avec les précédentes a été développée. Le langage MIE a disparu, devenu obsolète. Il se rapproche nettement plus de ToolManager, mais les avantages d'une programmation en assembleur subsistent. Ajoutez à cela une utilisation d'une rare aisance grâce à une interface intuitive et vous aurez compris la ligne de pensée M2I.

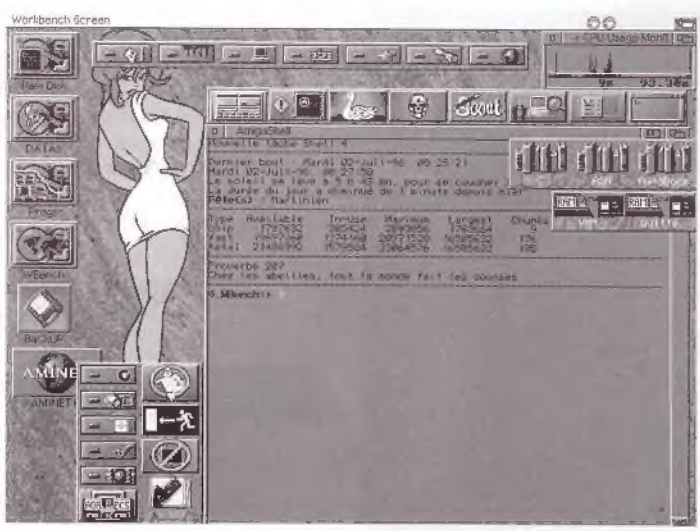
/ Besoins
M2I nécessite le Kickstart 3.0 et le WorkBench. Le code est écrit en assembleur 68020. Une version 68000 est disponible mais je n'en vois pas l'utilité. L'utilisation de MagicWB est un plus qui permet l'accès à quantité d'icônes.

/ Préliminaires
Dans la suite de cet article, il ne faudra pas faire la confusion 'répertoires M2I' et 'répertoires du disques durs'. Ils n'ont strictement rien à voir l'un avec l'autre !

M2I se présente sous forme de menus ou fenêtres graphiques utilisant des icônes ou des textes. N'importe quelle icône du Workbench, que ce soit un répertoire, un outil ou bien un projet peuvent être simplement déplacés à la souris dans une fenêtre M2I. Un double intérêt apparaît : vous n'avez plus besoin de les chercher au fin fond d'un tiroir WB et vous pourrez via un système de répertoires vous créer une arborescence plus logique et moins physique de vos programmes. Plusieurs scripts ARexx mêlés avec un fichier Amigaguide vous permettront de constater ce dont M2I est capable. Tout est automatique dans cette démonstration. Vous n'avez à vous occuper de rien.

/ Création des menus
Au début, une simple fenêtre vide apparaît. Un gadget permet de l'iconifier. Un double click et celle-ci se rouvre. Un gadget de fermeture permet de la fermer sans pour autant la perdre. (Menu outil du Workbench) Placez à la souris toutes les icônes désirées à l'intérieur. S'il s'agit de répertoires, un double click sur ceux-ci ouvre une autre fenêtre. Leur nombre n'est limité que par la mémoire. La disposition des fenêtres, leurs états (ouvertes/fermées) est automatiquement sauvegardé par Amiga-S. Le passage en mode utilisation se fait par Amiga-U. Si la bordure d'une fenêtre vous paraît trop grosse, la touche ~ éventuellement Shiftée vous donne le choix d'autres bordures moins grandes.

/ Les plus
Un répertoire M2I peut très bien ne contenir que les noms des fichiers au cas où l'usage d'icône n'est pas nécessaire.
Une icône peut très bien être celle d'un script (RAD:), d'un script ARexx (ex : interfaçage de Hippoplayer). Le double click en mode édition vous permet un large choix d'options (pile, chemin de sortie, paramètres, etc...). Bien plus de choses sont possibles, mais la place m'est réduite. Entre autres, le menu PREFERENCEvous permet de choisir des sons (si vous le souhaitez) qui seront joués à des moments précis. Des patterns MagicWB peuvent être installés à l'intérieur des fenêtres M2I. La police de caractères est modifiable à souhait. Un tiroir nommé M2IStartup placé n'importe où dans M2I, peut contenir toutes les commandes qui seront utilisées automatiquement lors du chargement de M2I.

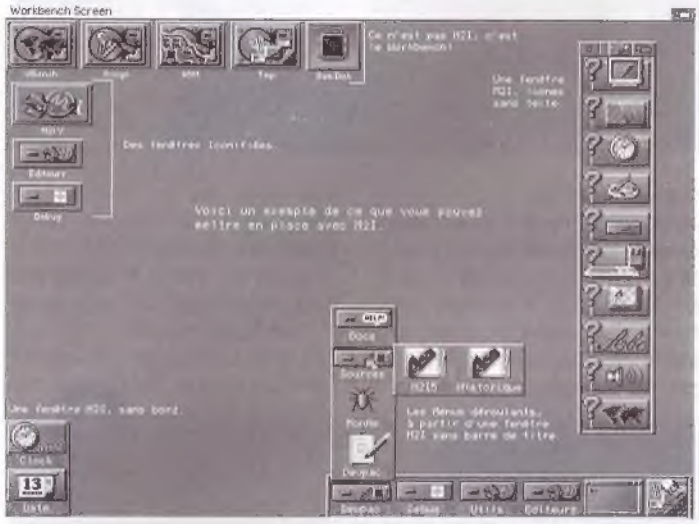


/ Utilisation
M2I se présente sous forme de menus ou fenêtres graphiques utilisant des icônes ou des textes. Le lancement d'un programme se fait en cliquant dessus. Le passage dans un répertoire se fait par le bouton gauche, mais le bouton droit vous permet de naviguer sans pour autant ouvrir un répertoire. Chaque icône visible est chargée une fois pour toute en mémoire afin d'éviter de trop nombreux accès disques durs. Néanmoins c'est paramétrable dans le menu PREFERENCES si vous êtes avares de mémoire Chip. Vous pouvez très bien déplacer l'icône d'une image que vous avez sur le disque dur au dessus de l'icône de ViewTek que vous aurez pris soin de créer dans M2I. L'image sera lors affichée. De même pour toutes les icônes M2I (player de sons / MPEG / Anim...).

/ ARexx
Les scripts fournis couvrent tout ce qu'un utilisateur normal peut avoir besoin. De l'ouverture de toutes les fenêtres, en passant par la recherche du nom d'une icône (avec Wildcards) avec ouverture automatique de la fenêtre où celle-ci se trouve, et à l'installation automatique de tout un répertoire dans M2I.

- L'économie des ressources Amiga utilisées.
- Les fenêtres peuvent s'ouvrir de manière autonome sur n'importe quel écran Public.
- Testé avec succès sur 680x0 et cartes graphiques.

/ Le moins
- Supporte les icônes de toutes tailles, mais pas les brosses.



/ Le plus
- L'intuition d'utilisation (HELP / Amiga S / Amiga U pour débuter). Les icônes ne sont pas forcément dans le même répertoire que les fichiers. C'est utile pour les projets auxquels on ne veut pas à chaque fois associer une icône.
- Port ARexx avec plus de 50 commandes.
- Pas de hits Enforcer.
- Nécessite uniquement la reqtools.library.
- Localisation et icônification.
- L'exécutable pèse 50Ko ! Comptez tout de même 700Ko pour l'archive complète (Icônes + Guides).

/ L'auteur
Ringard' Productions
Thomas PIMMEL
21 Rue du Repos
68350 BRUNSTATT

Ce programme est en Shareware, contacter l'auteur si vous désirez vous enregistrer.

Les icônes ont été créées par Thierry Schmidt.

(Retrouvez les Ringard' régulièrement dans nos colonnes pour des tests logiciels, rubriques C et Assembleur).

Association loi 1901
A.F.L.E.
en français dans le texte ...
... avec DEUX NOUVEAUTÉS

SE011 DISKMANAGER 4.0f 100 F
le CATALOGUEUR de disquettes

SE012 EASYCALC 2.0f 260 F
la toute dernière version francisée du meilleur TABLEUR du DP testée par AmigaNews en juin dernier

disquette + manuel : 65 F

FR001 AII V1.38 * + THEGURU V2.9
FR002 GUIARC V1.22 * + PPREFS V1.1
FR003 POLYFIT V1.26 + TRACKED V1.24 *
FR004 DISKSPAREDEVICE V1.6 * + ZAPHOD V1.0
FR005 P-SUITE
FR006 S-SERIE
FR007 DISKSPAREDEVICE V3.0 *
FR008 AGW V1.04 * + INTUIDMSPRO V2.2 * + APPIEXEC *
FR009 SKOED V1.15 *
FR010 SHELL MENUS V3.0 *
FR012 OFL V1.2 + FNT2PRT
FR013 QUICKFILE V3.15 *
FR014 KINGCON V1.3 * + DOCPRINT V2.0
FR015 TYPEFACE V1.1 + FNT2PRT
tous les logiciels sont entièrement francisés
(sauf ceux suivis du symbole *)

SP001 TERM 4.0
4 disquettes + manuel
150 F

La collection FISH
10 F la disquette

Les images AGIS
1 et 2
disquette

SHAREWARES COMPENSÉ
entièrement francisés manuel et droits d'enregi compris

SE001 EASYCALC PLUS V1.0f 200 F
SE003 CRUNCHMANIA V1.91f 210 F
SE004 MEGAD V3.2 350 F
SE005 ACCOUNT'ABILITY V2.0 + TALLY HO 150 F
SE010 TEXTIMAGES V3.52C 180 F

LA GESTION DES PME-PMI
& DES PROFESSIONS LIBÉRALES

AVEC GestaCompte
LA SUITE INTÉGRÉE

la gestion des comptes bancaires avec
SE006 GESTACOMPTE BANQUE 160 F
le suivi des entrées-sorties journalières
& la mise à jour Banque avec
SE007 GESTACOMPTE LIVRE DE CAISSE 160 F
la gestion de stock
& l'édition des bons de commande avec
SE008 GESTACOMPTE STOCK 320 F
l'édition des factures
& la mise à jour Stock et Livre de caisse avec
SE009 GESTACOMPTE FACTURE 480 F
la ventilation des écritures comptables avec
GESTACOMPTE COMPTA à paraître

Développement de scripts ARexx complémentaires sur demande
Appeler PUBANIM au 91 25 60 80 entre 19 et 21h

GESTACOMPTE LIVRE DE CAISSE est disponible, au même prix, dans une version spécifique aux *cabinets para-médicaux*
(à préciser à la commande)

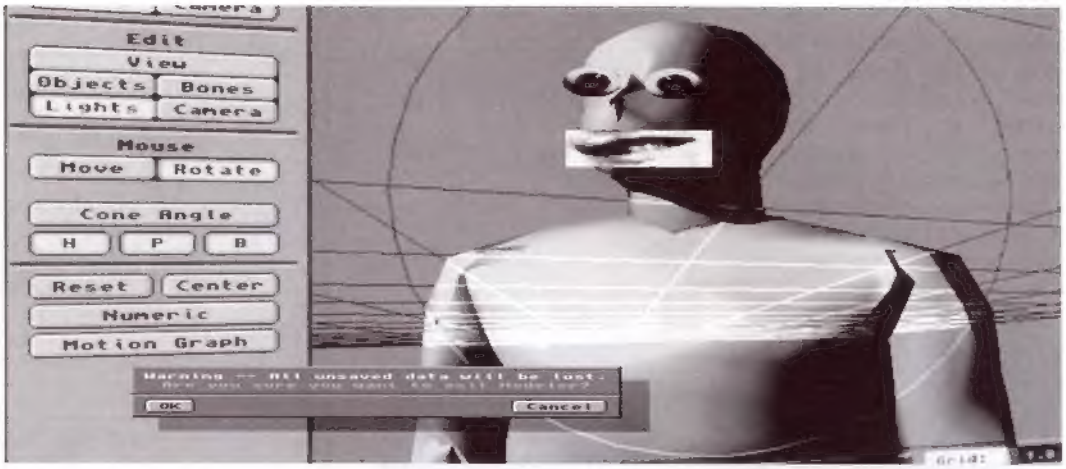
Frais de port et de gestion 25 F (option recommandé +18 F)
Paiement par chèque, carte bleue (16 chiffres + date d'expiration) ou contre remboursement (plus frais en vigueur)

Association Française du Libre Essai
BP 505 13091 Aix en Provence Cedex 02

56 05 72 09 de 10h à 18h
42 64 56 76 de 18h à 20h
(33) 42 64 56 76
(33) 56 05 06 21
afle@mail.atlantic-line.fr

SYNTHÈSE

Retrouvez toutes les infos LightWave sur le site Web de NewTek : http://www.newtek.com



LightWave

En guise d'introduction, Jean Luc Faubert vous propose un apprentissage de la lumière.

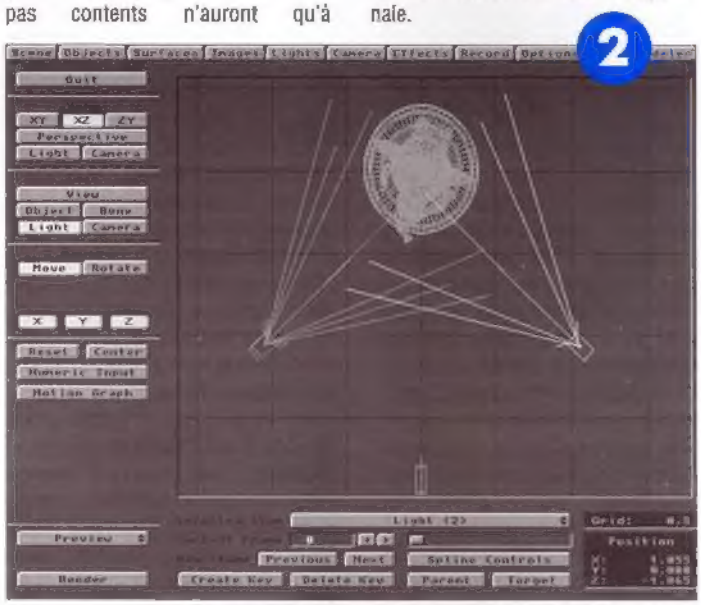
Après la modélisation, la partie la plus importante à maîtriser dans un logiciel de 3D est sans nul doute l'éclairage. Vous pouvez réaliser la meilleure scène qui soit, si elle est mal éclairée elle sera terne et sans vie. Si votre processeur n'est pas des plus véloce je vous conseille dans un premier temps d'éteindre votre A... (*) ou d'acheter un P... (*).

Avant tout, la meilleure chose à faire est d'observer les objets qui vous entourent et d'analyser les différentes sources de lumière présentent dans votre environnement. Si l'analyse ne vous a pas trop fatigué, continuez vos observations mais cette fois en intervenant sur l'intensité, l'emplacement et la quantité de sources lumineuses (conseil éclairé: utilisez des lampes de poche pour expérimenter avec plus de souplesse les effets de la variation de l'éclairage). Cette méthode pourra vous paraître un peu trop analogique mais elle a un gros avantage c'est qu'elle permet un rendu en temps réel. Vu la qualité de la gestion des lampes dans LightWave vous n'aurez aucun mal à transposer vos expériences terriennes dans le monde virtuel de LW.

Pour les plus théoriciens d'entre vous je conseille la lecture des ouvrages traitant de l'utilisation de l'éclairage artificiel dans un studio de photographie ou de cinéma. Les concepts développés pourront être facilement reproduits et mis en image avec LW.

/ La règle des trois

Après l'échauffement nous allons passer à la pratique avec un exercice qui ravira les novices et fera ch... les autres, mais il faut bien commencer à un niveau alors pourquoi pas le plus bas (ceux qui ne sont pas contents n'auront qu'à m'envoyer des lettres d'insultes, ça me permettra de mieux connaître celui qui est de l'autre côté de la page). L'éclairage 'passe-partout', qui donnera des résultats satisfaisants dans une phase d'apprentissage, se compose de trois lampes. Ceci n'est pas une règle absolu mais permet, pour les débutants en la matière, de réaliser un éclairage de base correct que l'on affinera par la suite en fonction de l'expérience acquise et du rendu recherché. Pour cet exercice je n'utiliserai que des lampes spots qui permettent un meilleur contrôle de l'éclairage d'une scène. Ce qui ne veut pas dire que les deux autres types de lampes ne servent à rien et je conseillerai même à certains de s'en servir rien que pour ne pas faire comme tout le monde. Même chose pour le nombre de lampes qui n'est pas limité, mais rappelez vous qu'un éclairage réussi ne se mesure pas en kw mais par l'émotion présente dans l'image finale.



La première lampe, que l'on considérera comme principale, sera positionné sur le côté de l'objet sur un axe situé à environ 45 deg. de celui de la caméra (voir illus.1). Comme vous le voyez la scène n'est pas mal éclairée mais les ombres sont relativement "bouchées" (ce qui parait normal dans ce genre de scène). C'est ici qu'intervient la 2ème lampe qui va nous permettre de voir ce(ux) qui se cache(nt) dans l'ombre. Elle aussi sera positionné à environ 45 deg. de la caméra mais situé à l'opposé de la 1ère lampe (voir illus.2). Par contre son intensité sera deux fois moins importante pour éviter d'aplatir les objets. La 3ème lampe quant à elle sera située derrière l'objet pour lui permettre de

se "décoller" du fond (ceci est bien sûr une image et si pour une question de goût vous voulez que votre objet reste collé ne créez pas de 3ème lampe) en éclairant ses contours, accentuant ainsi l'effet de volume (voir illus.3). Son intensité et son positionnement seront à tester en fonction de l'effet désiré

Si cela peut vous aider voici le parametrage utilisé pour l'exemple :

Il est bien évidemment fortement conseillé de ne pas tenir compte de ces valeurs de parametres car comme chacun sait une fois sur deux une erreur se glisse dans ce type de lignes (vous ne pourrez pas dire que je ne vous ai pas prévenu) Pour ce qui est des fonctionnalités précises des différents paramètres reportez vous à la doc ;-) ou multipliez les exercices en utilisant l'option "envelope (E)" pour faire varier les valeurs d'un paramètre (voir illus. 4).

/ L'ambiance
Une source lumineuse que l'on a tendance à oublier (je vous avais prévenus) est la lumière ambiante Dans LW elle est réglée par défaut à 25% d'intensité ce qui est un peu trop et limite la finesse des réglages des autres sources Une valeur comprise entre 0% et 10% assurera une plus grande maitrise de l'éclairage additionnel et permettra de réaliser des images plus personnelles. Autre paramètre important pour personnaliser l'ambiance de vos scènes la couleur des lampes. Comme chacun sait il y a des couleurs froides (+ --» bleu) et des couleurs chaudes (+ --» Jaune) dont l'utilisation judicieuse vous permettra d'"ambiancer" vos images.

/ J'éteins la lumière
Il est bien évident que cette bafouille ne vous apprendra pas grand chose et que vous auriez déjà du arrêter de la lire depuis longtemps car comme le dit le philosophe chinois Tsy Lu Peng "Rien ne s'apprend, tout s'expérimente"

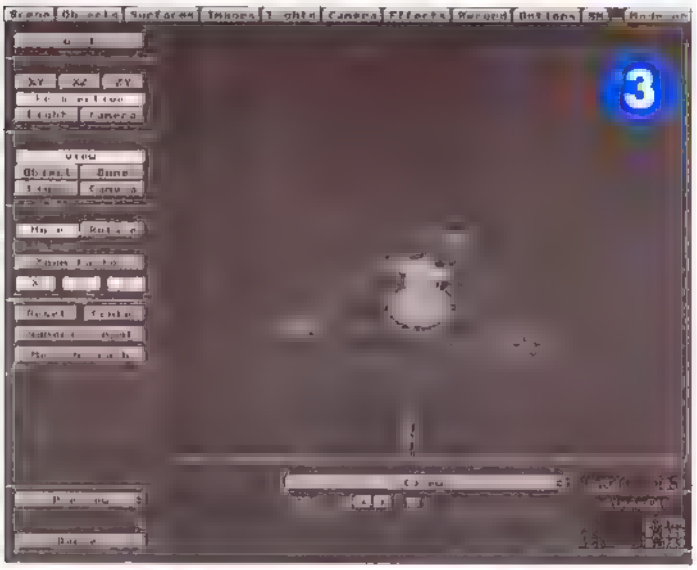
Message à ceux qui n'ont pas dépassé le premier paragraphe : il serait intéressant et sympa de recevoir à la rédaction vos créations commentées pour faire profiter au plus grand nombre de votre expérience éclairée. Message à ceux qui n'ont pas dépassés le titre: de quoi voulez vous qu'on parle ? Envoyez vos envies et suggestions à la rédaction qui transmettra. Message à ceux qui ont tout lu : Si cet article vous a éclairé, le prochain vous éblouira !!

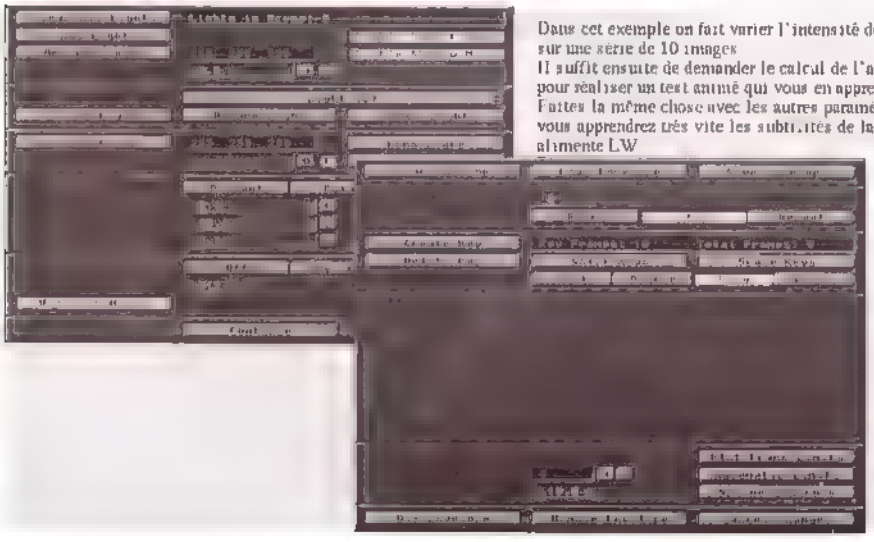
Luc FAJBERT

(*) Lexique
A... Allié, P... . PCV !!!

Lexique du lexique
Allié Amiga longtemps laborieux insuffisamment étendu
PCV !!! Processeur qui Court plus Vite barre point barre point barre point

Pensée du jour :
Quand la pensée est unique,
La culture est physique



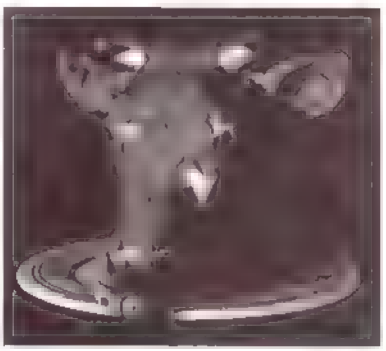


Dans cet exemple on fait varier l'intensité de 10% à 100% sur une série de 10 images
Il suffit ensuite de demander le calcul de l'animation de ces images pour réaliser un test animé qui vous en apprendra beaucoup
Faites la même chose avec les autres paramètres et vous verrez que vous apprendrez très vite les subtilités de la centrale électrique qui alimente LW

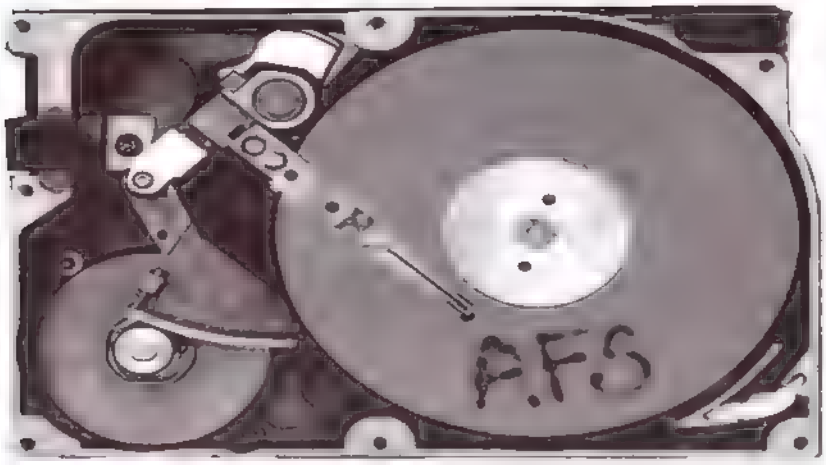
Image 1 : *Éclairage avec une seule lampe (Light intensity = 100 %)*

Image 2 : *Ajout d'une deuxième lampe (Light intensity = 50 %) pour "déboucher" les ombres*

Image 3 : *Ajout d'une troisième lampe (Light intensity = 250 %) pour décoller les oreilles*



SOFT



Ami File Safe

Un nouveau système de fichiers pour Disque Dur fort efficace est disponible sur le marché depuis quelques mois : AFS.

On le savait déjà, l'Amiga est capable de tout, y compris de lire les autres formats (ce que les autres machines, surtout les PC's, ont beaucoup de mal) Après les CrossDos, CrossMac on trouve les DSO (960 Ko sur une disquette basse densite !!!), PFO et AFS systeme anti-plantage pour support magnetique (disquette, disque dur, supports amovibles, etc....)

Si jamais l'Amiga "plante" en écriture, le fichier est tout simplement supprimé, le Disque Dur redémarre comme s'il ne s'était rien passé Ajouté à ça, un répertoire caché ".deldir" qui vous permet de récupérer vos 31 derniers fichiers effacés "volontairement". Exemple : si vous avez supprimé ou modifié à plusieurs reprises un même fichier, vous retrouverez toutes les versions numérotées et classées dans le répertoire ".deldir". Coté performance, ça va vite, très vite en écriture mais aussi en lecture (le Disque Dur devient très silencieux souda.nement)

L'installation pour Disque Dur est malheureusement complexe et mal expliquée dans la notice. Au moindre faux pas, il vous faudra redémarrer au moyen d'une disquette comportant le programme HDToolBox. Cependant il existe une méthode pour éviter ce désagrément ; le Backup temporaire

Installer AFS : Copiez le contenu de votre partition Système sur une "autre partition", lancez HDToolBox et rendez cette "autre partition" bootable. Sélectionner votre partition système pour la mettre en AFS

Bouton : add / update
Bouton : add new file system
Taper : L:hardDiskAFS
0x41465301 et OK
Bouton : Change

Bouton : custom file system
Dans "Identifier", taper : 0x41465301 et OK
Case : buffer
Taper : 300 ou moins (jusqu'a 50) et OK
Bouton : Save changes
Bouton : Exit

Rebootez et formatez normalement cette partition (AFS). Remettez les données toujours sur cette partition. Rendez-la bootable et surtout enlevez le "bootable" de l'autre partition. Vous perdrez 10% de la capacité de votre partition et de la mémoire Recommencez avec les autres partitions sans les rendre bootables, cela ne servirait à rien

Il est possible d'installer AFS sans faire de Backup temporaire, mais c'est prendre un gros risque. En revanche, sur un support amovible (Disques ZIP ou EZ), c'est pénible et difficile. Si vous avez une méthode pour y remédier, écrivez à R A M

Pixel Art

Un peu à l'étroit ?

Mémoires pour Blizzard, MTEC, Apollo, etc...

4 Mo à 16 Mo (70 ns) ..	N.C. Frs
4 Mo à 16 Mo (60 ns)	N.C. Frs
16 Mo à 60 ns .	1290 Frs
1 Mo (60ns) ZIP pour A3000	488 Frs
1 Mo (60ns) DIP (A3000, Picasso) . .	416 Frs
RAM GVP 4 Mo	790 Frs
RAM GVP 16 Mo	1990 Frs

Besoin de plus de puissance ?

Combo 030/40Mhz, SCSI, 4Mo (A2000)	2790 Frs
Blizzard 68060/50Mhz (A1200)	5990 Frs
Cyberstorm 68040/40Mhz (A3/4000) .	N.C.
Cyberstorm 68060/50Mhz (A3/4000) ...	6590 Frs

Vous voulez un bel écran ?

Moniteur Amiga Tech. M1438S (14") ...	2290 Frs
Moniteur Amiga Tech M1538S (15") ...	2990 Frs
Multiscan 15" Sony SF	3490 Frs
Moniteur SVGA 17", Pitch 0.28	3990 Frs
Moniteur SVGA 15", Pitch 0.28	2290 Frs

Vous avez un problème ?

Atéo Concepts

Agréé Amiga Technologie
(Fabriquant et distributeur)

Du lundi au samedi de 10h à 19h
Tél / Fax : **40.85.30.85**
---- Le Pless s ----
---- 44220 - Coueron ----

Nous étudions et réalisons tout type de materiel et logiciel pour répondre à vos besoins personnels ou professionnels

Revendeurs
Contactez nous !!

Payement par chèque, mandat ou CR
Frais de port : logiciels 40 Frs, matériel 75 Frs,
Contre Remboursement ajoutez 60 Frs

Quoi d'autre ?

Scanner (A4, 300*600DPI, 24 bits) .. .	2690 Frs
Carte audio Toccata 16 bits Z2 .	2450 Frs
Carte IDE pour Amiga 2000 ,, . . .	495 Frs
Interface pour relier un clavier PC *(Reset au clavier - design ergonomique)*	349 Frs
Interface IDE mux *(4 périphériques IDE pour Amiga 1200 ou 4000)*	249 Frs

Boîtier tower (nombreuses options) .... **899 Frs**

Amiga 1200 (+ Magic Pack) .... **2790 Frs**

Vous manquez de place ?

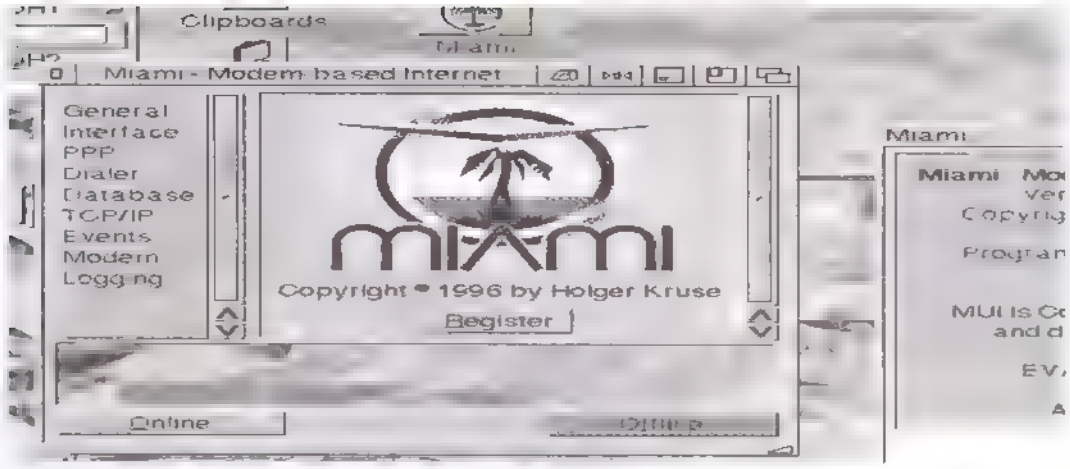
DD 850 Mo SCSI 2 Quantum	1590 Frs
DD 1.2 Go SCSI 2 Quantum (A/V) ...	1990 Frs
Lecteur ZIP 100 Mo SCSI + disquette ..	1490 Frs
Squirel (interface PCMCIA -> SCSI)	490 Frs
DD 540 Mo IDE Conner	1190 Frs
DD 850 Mo IDE Conner	1390 Frs
DD 1.08 Go IDE Quantum	1490 Frs

Disques durs livrés formatés avec 50Mo de DP

Besoin d'un CD-Rom ?

CD-ROM SCSI2 x4 Sony (interne)	1090 Frs
CD-ROM IDE ATAPI x4 Mitsumi (int.)	450 Frs
Aminet (volume 12 ou 13)	90 Frs
@Net (kit de connexion à Internet)	149 Frs
Meeting Pearls (volume 3)	59 Frs
Anime babes (l'univers des mangas)	239 Frs
Nombreux autres CD disponibles !!	**N.C.**

Prix modifiables sans preavis
SARL au capital de 50 000 Frs RCS St Nazaire B 403 646 443



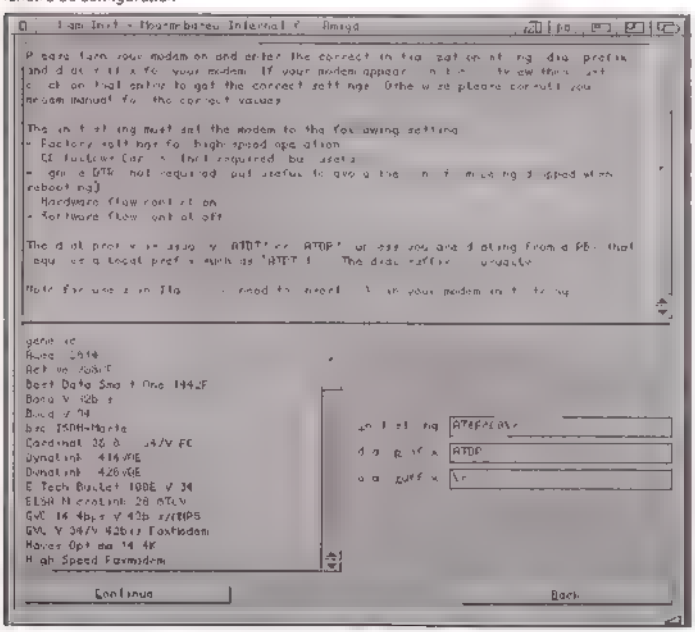
Miami 1.0

Holger Kruse - auteur de ppp.device (entre autres) - nous avait promis un ensemble complet et simple d'utilisation, le voici !

Jusqu'à maintenant les Kits de connections n'étaient pas légion sur Amiga : Il y avait des solutions commerciales, plus ou moins efficaces et configurables, Internetlns de et @net pour la France, des solutions DP : le KIA (en version 2) et aussi la solution du parfait bidouilleur : tout configurer à la main ...

Toutes ces méthodes de connexion ont un point commun, elles utilisent la couche logicielle d'AmiTCP-IP, en général 4.0 Demo (il faut s'enregistrer) ainsi qu'un Dialer (couche logicielle permettant l'accès à Internet avec un Modem), PPP device ou AmiPPP (un enregistrement est là aussi nécessaire...)

Miami-Init
Choix du modem dans la fenêtre de configuration



/ Mais quelle différence y-a-t il ?
l'intérêt de ce nouveau Dialer est qu'il est complet : il incorpore les deux parties nécessaire à une connexion internet en TCP-IP :
- un Dialer, sur le port série,
- une couche TCP-IP,
et le tout facilement configurable grâce à une interface graphique évoluée !

Quand on utilise AmiTCP-IP on est automatiquement en Client/Serveur, alors qu'avec Miami on n'est plus que client :

/ Qu'est ce qu'un Client/Serveur ?
Les réseaux d'informations, qu'ils soient locaux ou d'échelle planétaire, ont besoin de machines fournissant des services (des serveurs) à d'autres machines (des clients). Ces services peuvent être simples : support de masse, mise à disposition de temps processeur. Mais il peut s'agir de services plus subtils comme des robots fournissant un outils de recherche ou des moteurs de base de données
Dans le cas de l'amiga une connection effectuée avec AmiTCP/IP ou TCP/IP 2.5 (CBM), implique que l'on est à la fois client et serveur d'où une lourdeur de configuration et de lancement inutile ! Miami lui est juste un client Amiga permettant une connexion Modem à Internet ! L'auteur pense bientôt faire une version ISDN pour les plus fortunés

De même l'allégement est complet grâce à la suppression de toutes les couches externes. Pour communiquer en partant de la liaison série :

1/ avec AmiTCP/IP ou TCP/IP (CBM), il faut un Dialer ppp.device ou amipp, la couche TCP/IP, AmiTCP/IP ou TCP/IP, le tout lancé par un beau script mi-arexx mi-amigados...

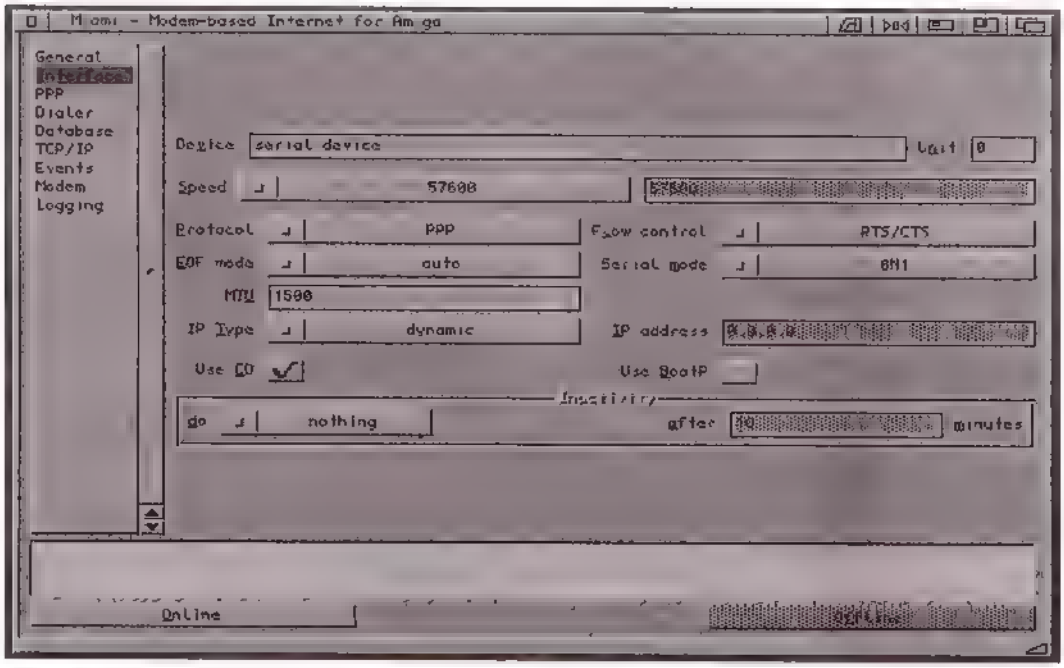
2/ avec Miami, un seul exécutable et surtout ne ratez pas le bouton online !

/ Installation
Pour installer Miami, un "petit" programme de configuration est fourni : Miami Init. Cet outil va vous permettre de déterminer rapidement votre séquence de connexion, il vous sera demandé quel Modem vous utilisez (le choix est important mais si vous ne trouvez pas votre modem dans la liste essayez avec Generic, si vous avez déjà effectué une connexion avec un autre Kit reprenez l'ancienne séquence d'initialisation). Le numéro de téléphone de votre fournisseur Internet, votre nom de login votre mot de passe. L'étape suivante est la connection : on lance le Dial, puis aux demandes du serveur on répond par le login, le mot de passe. Dans 90% des cas la configuration s'arrête là, quelques cas tordus comme Worldnet ou il faut mettre un P devant son nom de login pour dire que l'on est en PPP ou des sites exotiques (des facultés ou des serveurs non standards : France Télécom) Ces derniers cas nécessiteront un léger support de la Hot Line du fournisseur (Provider)

/ Configuration
Dans le cas de connections via le Kiosque Micro (en 36 quelque chose), je ne suis pas arrivé à aboutir à une connection... Lorsque cette configuration est finie, il suffit d'utiliser le programme principal

Holger Kruse (IRC : hkr)
Programmeur allemand
installé en Floride
il est l'instigateur de réalisations comme
AmiWin (Package X11R6 pour l'AmigaOS)
ppp device (Driver SANA-II pour l'AmigaOS),
ReOrg (défragmenteur de Disque
pour OFS, FFS et DC-FFS),
FFS2AFS (Utilitaire de conversion
de partitions FFS en AFS)
et bien sûr Miami !
Son adresse postale : 12006 Coed Drive
Orlando, FL 32826 - U.S.A
Son E-Mail : kruse@cs.ucf.edu

Miami
Paramètres de connexion
importés de Miami-Init



/ Utilisation
L'utilisation est simple : lancer Miami (avec une jolie icône représentant un palmier vu au travers d'un hublot). Au premier lancement, il faut récupérer la configuration générée par MiamiInit : Import from MiamiInit ; puis cliquer sur online !

Les logiciels de communications fonctionnent tous : AWeb 2.0, Ibrowse 0.127, Voyager 1.0 pour l'accès au WEB ; amFTP 1.53, GUI-FTP 3.1, AmiFTP 1.607 pour le FTP ; YAM 1.3.1 pour l'E-Mail, Grapevine 1.182 et AmIRC 1.6 pour l'IRC, telnet (version disponible sur Aminet, pas celle d'AmiTCP !), mNews 0.28. La compatibilité est presque parfaite : certains logiciels cherchent malgré tout une assignation vers AmiTCP. (GUI-FTP, AmIRC...) et de même AmIRC fonctionne mais après un temps assez long (il faut enlever la ligne "auth 113/tcp" dans la fenêtre de configuration Database/services)

/ La vitesse
C'est la même qu'avec le couple ppp.device/AmiTCP (en versions enregistrées !), Holger n'a pas fait de miracle :-(

/ Enregistrement
Ce merveilleux logiciel est un Shareware donc la version testée est légèrement bridée : Limitation à une heure de connection consécutive, l'autoreconnection et l'accès à ARexx sont désactivés. L'enregistrement ne coûte "que" 35$ (200 FF avec les frais) et les possesseurs d'une version de PPP.device enregistrée ne le payeront que 25 $!

/ Conclusion
Une interface parfaite : celle que l'on enviait au MAC ! L'outil est encore jeune : il reste des Modems à rajouter dans la liste fournie, il est en train d'être localisé. À part ces petits details, c'est le meilleur outil de connexion à Internet pour Amiga ! Il est utilisable sur un A1200 de base : il ne consomme que 500 Ko de mémoire ! Pour le prix d'un enregistrement simple, vous avez les fonctionnalités complètes pour accéder à internet

Pascal Rielland
mohic@club-internet.fr

IMPORTATION DIRECTE IMPORTATION DIRECTE

APOLLO
AT 2000 : 270 FF
620 68020/25 : 820 FF
2030 68030/50 : 2000 FF
2040 68040/40 : 2600 FF
2060 68060/50 : 4600 FF
1220 68020/25 : 650 FF
1230 68030/50 : 970 FF
1240 68040/40 : 2500 FF
1260 68060/50 : 4500 FF
4040 68040/40 : 3000 FF
4060 68060/50 : 5200 FF

M-Tec
68030/28 : 680 FF
68030/42 : 950 FF
Module SCSI : 750 FF

COPRO 68882
33 Mhz : 390 FF
40 Mhz : 590 FF
50 Mhz : 690 FF

DISQUES DURS
1 Go IDE : 1270 FF
1.7 Go IDE : 1640 FF
2 Go IDE : 2090 FF

DIVERS
4x IDE avec câbles et logiciels : 430 FF
Genlock Y/C : 2500 FF
G-Lock GVP (Occ) : 2500 FF
O.S 3.1 (A1200) : 850 FF
IV24 (A3000) : 7500 FF
Zorroll + Alim (A1200) : 2100 FF
Tour A1200 (ZII + Alim) : 4300 FF

MÉMOIRES 32 BITS
4 Mo : 190 FF
4 Mo EDO : 210 FF
8 Mo : 380 FF
8 Mo EDO : 410 FF
16 Mo : 865 FF
16 Mo EDO : 870 FF
32 Mo : 1750 FF
32 Mo EDO : 2150 FF

MÉMOIRES GVP
4 Mo (60 ns) : 990 FF
16 Mo (60 ns) : 1990 FF

PHASE V
Blizzard 1230-IV
68030/50 MMU : 1350 FF
Blizzard 1240 Turbo Board
68040/40 MMU/FPU : 2100 FF
Blizzard 1260 Turbo Board
68060/50 MMU/FPU : 4990 FF
Cyberstorm MKII
68060/50 MMU/FPU : 5200 FF
Cyberstorm Fast SCSI : 1350 FF
CyberVision 64 4 Mo : 2600 FF

ELECTRONIC DESIGN
Genlock Pluto : 3430 FF
Genlock Neptune : 5150 FF
Genlock Sirius II : 7800 FF

Frais de Ports : 90 FF/150 FF

VAV Vidéo - 165, Rue Breteuil - 13006 Marseille - Tél : 91 53 10 10 - Fax 91 81 12 73

Siret 384 537 77 000 15 - S.A.R.L au capital de 70 000 FF

L'ESSENTIEL

Afin de vous faciliter la vie, voici une sélection rigoureuse d'utilitaires de domaine public indispensables au bon fonctionnement de votre machine.

Ils sont tous disponibles sur Aminet ou sur les pages Web des auteurs. Le système 3.x et un peu de mémoire Fast sont requis pour la majorité des D.P listés ci-dessous.

PROGRAMMES ORIENTÉS SYSTÈME

/ Nom : ABackup
Version : 5.12
Auteur(s) : Denis Gounelle & Reza Elghazi
Statut : Shareware
Commentaire : Programme d'archivage de données. Compatible XPK.
/ Nom : AIBB
Version : 6.5
Auteur(s) : LaMonte Koop
Statut : Freeware
Commentaire : Testez les performances de votre Miga ! De nombreux modules (4000 à 33 Mhz 68060 ..) sont disponibles sur Aminet (util/moni).
/ Nom : AmiCDFS
Version : 2.32
Auteur(s) : Martin Berndt
Statut : Shareware
Commentaire : Gestionnaire de CDRom. Rapide !
/ Nom : AppISizer
Version : 0.75
Auteur(s) : Gérard Cornu
Statut : Freeware
Commentaire : Un AppIcon qui "pèse" vos fichiers et répertoires.
/ Nom : AZap
Version : 2.40
Auteur(s) : Denis Gounelle
Statut : Freeware
Commentaire : Éditeur binaire
/ Nom : Browser II
Version : 3.0
Auteur(s) : Pierre Carrette et Sylvain Rougier
Statut : Shareware
Commentaire : Gestionnaire de fichiers
/ Nom : CBE
Version : 4.02
Auteur(s) : Anthony J. Morringello
Statut : Shareware
Commentaire : Un historique pour votre ClipBoard.
/ Nom : DiskSalv II
Version : 11.32
Auteur(s) : Dave Haynie
Statut: ShareWare
Commentaire : Réparateur complet de Disque Dur ou Disquette. Indispensable ! Existe également en version commerciale compatible AFS. DiskSalv IV
/ Nom : EasyCatalog
Version : 0.88
Auteur(s) : Jeroen Smits
Statut : Freeware
Commentaire : Editeur de Catalogues de langage (Locale). Customisez votre Workbench !
/ Nom : EasyFind
Version : 1.01
Statut : Cardware
Commentaire : Similaire à Findit mais pourvu de fonctions originales
/ Nom : FileQuest
Version : 1.0
Auteur(s) : Emmanuel Doguet
Statut : Shareware
Commentaire : Gestionnaire de fichiers Tout en français
/ Nom : Findit
Version : 1.2
Auteur(s) : Enola Productions
Statut : Freeware
Commentaire : Cherche (et trouve !) un fichier sur votre Disque Dur (MUI).
/ Nom : HDEnv
Version : 1.4
Auteur(s) : Michael Fedrowitz
Statut : Freeware
Commentaire : Permet de garder le répertoire ENV: sur le Disque Dur. (Utile pour ceux qui manque de mémoire)
/ Nom : Iconian
Version : 2.98s
Auteur(s) : Chad Randall
Statut : Shareware
Commentaire : Fantastique éditeur d'icônes. Compatible NewIcons.
/ Nom : KingCon
Version : 1.3
Auteur(s) : David Larsson
Statut : Freeware
Commentaire : Décuple les possibilités du Shell (complétion, historique ...)
/ Nom : MCP
Version : 1.20
Auteur(s) : Stefan Sommerfeld & Michael Knoke
Statut : Mailware
Commentaire : La maman des commodités. Tout ce qui manque au Workbench est inclu dans ce programme (gestion des fenêtres, Blanker d'écran, Cycle2Menu, WB-Gauge, Patches en tout genre...) Indispensable !
/ Nom : NewIcons
Version : 3.0
Auteur(s) : Nicola Salmoria, Eric Sauvageau et Phil Vedovatti
Statut : Freeware
Commentaire : Une alternative aux icônes du Workbench. Reconnaît automatiquement les types de fichiers (DefIcons) Une collection d'icônes incroyable existe pour la majorité des programmes (AESIcon)
/ Nom : PowerSnap
Version : 2.2a
Auteur(s) : Nico François
Statut : Freeware
Commentaire : Copier/Coller du texte de partout vers n'importe où !
/ Nom : ReOrg
Version : 3.11 rev 213
Auteur(s) : Holger Kruse
Statut : Shareware
Commentaire : Défragmenteur de Disquette ou Disque Dur.
/ Nom : Scout
Version : 2.6
Auteur(s) : Andreas Gelhausen
Statut : Giftware
Commentaire : Moniteur système complet (Tâches, Devices...). MUI requis
/ Nom : SearchGuide
Version : 0.8.1.3
Auteur(s) : Gérard Cornu
Statut : Freeware
Commentaire : Permet la recherche dans un document Amiga Guide
/ Nom : SwazInfo
Version : 1.8b
Auteur(s) : David Swasbrook
Statut : ShareWare
Commentaire : Une extension pour le menu "Icônes/Informations..."
/ Nom : Tool Manager
Version : 2.1b
Auteur(s) : Stefan Becker
Statut : Freeware !
Commentaire : Indispensable ! Permet de lancer des programmes (Workbench ou CLI) à partir de Dock, d'icônes, de touches d'appel (HotKeys) ou du menu du Workbench
/ Nom : M2I
Version : 5.51
Auteur(s) : Thomas Pimmel von Ringard
Statut : Shareware
Commentaire : Une alternative à Tool Manager. Tout en français.
/ Nom : VMM
Version : 3.3a
Auteur(s) : Martin Apel
Statut : Shareware
Commentaire : Mémoire virtuelle 68030/040 ou 060 requis

LIBRAIRIES DIVERSES

/ Nom : MUI
Version : 3.3
Auteur(s) : Stefan Stuntz
Statut : Shareware. (Commercial ?)
Commentaire : Une alternative au look des fenêtres Workbench. Puissant mais lent. Et cher
/ Nom : Reqtools
Version : 2.6
Auteur(s) : Nico François & Magnus Holmgren
Statut : Freeware
Commentaire : La plus célèbre librairie de requête. Grâce à des utilitaires comme MCP, ReqChange ou RTpatch, l'ensemble des librairies de requête peuvent être redirigées sur la Reqtools Existe une Librairie d'interface ARexx
/ Nom : XPK
Version : 2.5
Auteur(s) : U. Dominik Mueller & Bryan Ford
Statut : Freeware
Commentaire : Un pack complet de librairies de compressions régulièrement mises à jour. Chacune des bibliothèques à ses spécificités (rapidité, spécialisée pour le son (SQSH), ...)

Retrouvez la suite de l'essentiel du Domaine Public dans le numéro 2 qui sortira le 21 septembre prochain...

L'Homme qui a vu l'Ours
jchesnot@pratique.fr

MICRO GAMES INFORMATIQUE

LES UTILITAIRES:

397 F PAINTER 3D 500/1200
431 F PERSONAL PAINT 500/1200
189 F INT OS DATA POUR AMOS
571 F FUN COLOR A500/A1200 (avec module vidéo qui permet d'afficher 16 millions de couleurs sur A500/A600)
332 F 3 D CONSTRUCTION KIT 2
Port 30 F pour les utilitaires

LE MATERIEL:

742 F CARTE MEMOIRE A1200 AVEC 1 MO + SUP COPRO
995 F CARTE ACCELERATRICE M-TECH 28 Mhz + sup.copro plcc et pga + sup.mémoire
1 255 F CARTE ACCELERATRICE M-TECH 42 Mhz + sup.copro plcc et pga+sup mémoire
482 F MEMOIRE SIMM 8 Mo 32 bit
281 F MEMOIRE SIMM 4 Mo 32 bit
452 F LECTEUR CDROM 4 vit.
580 F LECTEUR CDROM 6 vit.

1 998 F DISQUE DUR 2.0 Go E-IDE
1 640 F DISQUE DUR 1.7 Go E-IDE
1 389 F DISQUE DUR 1.2Go E-IDE
1 255 F DISQUE DUR 850 Mo E-IDE
153 F SOURIS 2 BOUTONS PRIMAX
139 F SOURIS 2 BOUTONS EKLIPSE
154 F CABLE PERITEL A600/A1200
140 F CABLE NUL MODEM 1.80 M
135 F CABLE DISQUE DUR 2,5"/3.5" + ALIM
180 F CABLE DISQUE DUR 2.5"/3,5" + REPIQUAGE 3.5" MALE + ALIM
250 F KIT NAPPE CDROM A600 A1200 (comprend la nappe 2,5/3 5)
650 F KIT ADAPTATION BOITIER PC (avec adaptateur clavier 500/2000/3000)
150 F ADAPTATEUR MONITEUR MULTISYNCHRO
200 F ADAPTATEUR CLAVIER A2000/3000/4000/CDTV pour A1200
1 890 F BOITIER MOYEN TOUR MG1 (complet avec nappes,alim etc...)
1 790 F BOITIER DESKTOP MG2 (complet avec nappes,alim etc...)
241 F VOLANT FREEWHEEL DIGITAL
198 F JOYSTICK JET FIGHTER
144 F SPEED KING AUTO FIRE
Port 50 F pour le petit matériel

ET AUSSI...!

AMIGA 1200 HD 170 MO + MAGIC PACK +SCALA 300
PRIX: 3 990 F

AMIGA 1200 STANDARD + MAGIC PACK
PRIX: 3 190 F

MONITEUR 14" M1438S
PRIX: 2 290 F

MONITEUR 15" M1538S
PRIX: 3 890 F

MONITEUR 17" M1738S
PRIX: 6 790 F

PORT 100 F POUR LES AMIGA
PORT 150 F POUR LES MONITEURS

REVENDEUR AGREE AMIGA

MATERIEL D'OCCASION

-MONITEUR 1084S 1000 F
-A600-2 Mo-HD 60 Mo 1000 F
-A500-1 Mo 500 F
-Port: 100 F
-Nbs jeux d'occasion liste sur demande

LE CLUB D'ECHANGE 1 AN DEJA !

Pour toute adhésion MICRO GAMES vous offre un jeu surprise en cadeau (jeu commercial).

Adhésion annuel 350 F port compris

A votre adhésion vous recevez le jeu que vous avez choisit dans la liste plus votre jeu surprise,puis par la suite au bout d'un mois maximum vous nous le retourner ou plus tôt si vous le désirer.L'échange vous coûtera 70 F (port compris).Vous restez libre de tout engagement,si vous voulez conserver le jeu il vous suffit de le garder plus d'un mois et dans ce cas il vous appartiendras,mais vous ne ferez plus partie du club.

EXTRAIS DE LA LISTE DES JEUX A L'ECHANGE:

HUMANS 3-STAR CRUSADER-GLOOM-FEARS-BREATLESS-ALIEN BREED 3D-COALA-SHADOWFIGHTER-WATCHTOWER-SUPER STREET FIGHTER 2 TURBO-XTREME RACING-PREMIER MANAGER 3-SENSIBLE WORLD OF SOCCER 96-TOTAL FOOTBAL-CARTON ROUGE COUPE DU MONDE-EXILE-CLOCKWISER-VITAL LIGHT-ROAD KILL-ATR-VIROCOP-HIRED GUN-THE SETTLERS-MARVINS MARVELLOUS ADVENTURE-THEME PARK-DRAGON STONE-PLAYER MANAGER 2-PLAYER MANAGER 2 EXTRA-

MICRO-GAMES

REVENDEUR AGREE AMIGA
PIECE DETACHEE-REPARATION-DEPOT VENTE
7,RUE DU GENERAL FOLTZ-BP 123
90003 BELFORT CEDEX
TEL:84/21/81/10 FAX:84/21/48/77

COUPON A RETOURNER A MICRO GAMES

Je m'abonne.au club d'échange.Je recevrez mon jeu surprise en même temps que le jeu de l'hadhésion.Prix de l'hadhésion 350 F
Liste complète du matériel et des jeux contre 4.50 F en timbre (gratuite si adhésion)
Titre du jeu de l'hadhésion:_____
Je paie mon adhésion par mandat lettre ou par chèque

BULLETIN D'ABONNEMENT

AMINET

Si vous désirez vous essayer à ce langage de programmation, il existe une version de démonstration dans le répertoire dev/basic d'Aminet

Premiers pas

Big Brother ouvre sa rubrique programmation par la création d'un utilitaire qui vous permettra de grabber vos écrans.

Le Blitz Basic II a la particularité d'être un langage basic, ce qui lui permet de bénéficier de sa simplicité, et d'être spécifique à l'amiga. Ce qui veut dire que le Blitz possède de nombreuses fonctions vous permettant de tirer au mieux parti du merveilleux système de l'amiga et de ses puissants coprocesseurs. Il est donc le langage idéal pour les débutants. Mais hélas, une ombre vient assombrir ce charmant tableau : car si le manuel français (l'anglais aussi d'ailleurs) est très pratique pour se retrouver dans les centaines de commandes, il n'est pas un véritable tutoriel et il ne vous avancera pratiquement pas pour apprendre réellement comment programmer. C'est donc le but de cette série : vous apprendre au travers d'exemples concrets comment programmer sur amiga en Blitz Basic. L'exemple que j'ai choisi pour commencer est un petit grabber d'écran, toujours utile, et ceci nous permettra d'aborder quelques sujets aussi différents que les commodités, un peu de Reqtools et de Gadtools, et la localisation. Si vous avez des suggestions à me faire parvenir, n'hésitez pas. Envoyez-les à mon adresse EMail (qui doit traîner quelque part dans cette page) ou au journal qui transmettra. Mais pour débuter cette série, nous allons devoir commencer par faire un peu de théorie, avant de s'attaquer dans les prochains numéros de R.A.M à des sujets plus ardus.

Pour commencer, une des notions importantes à avoir en Blitz est le fait qu'un source se décompose en deux parties principales :

/ Déclaration.
Dans cette partie du source située généralement en début de programme (je dis généralement car on peut avoir recours aux Gosub pour éviter d'avoir deux fois le même code - cf prochain numéro), vous déclarerez tout d'abord le mode d'exécution : la commande WBStartup sera nécessaire si votre exécutable doit être démarré depuis le WorkBench. Ensuite, vous pourrez initialiser quelques variables comme les chaînes de caractères par défaut. Notez qu'il est inutile d'initialiser des variables à 0, elles le sont par défaut, cela vous fera économiser quelques lignes par la suite. Puis vous pourrez déclarer vos menus et gadgets, et les rattacher à la fenêtre enfin créée grâce aux commandes AttachGTList et SetMenu.

/ Gestion des évènements.
Maintenant que vous avez posé les bases de votre programme, vous allez pouvoir vous attaquer aux actions qui sont gérées dans une boucle d'évènements, généralement un Repeat ... Until (Répète ... Jusqu'à). Après avoir tapé votre Repeat, assignez une variable de type long (obligatoire) à la commande WaitEvent. Ensuite, vous pourrez faire différents tests de gestion des évènements toujours à l'intérieur de cette fameuse boucle qui sera le coeur de votre programme. Je vous conseillerai l'utilisation abusive des Gosub ... Return afin d'éviter d'avoir un code redondant à cause par ex-

OUI, je désire m'abonner à R.A.M !

[ ] 3 mois = 6 Numéros et 6 D7 = 120 FF/Trimestre
(Prélèvement automatique uniquement. Joindre un R.I.B)

[ ] 6 mois = 12 Numéros + 2 gratuits + 14 D7 = 240 FF au lieu de 280 FF

[ ] 12 mois = 24 Numéros + 4 gratuits + 28 D7 = 480 FF au lieu de 560 FF

Je désire m'abonner à compter du numéro : [ ]

Je joins mon règlement par chèque [ ] ou mandat [ ] à l'ordre d'ARTbas Éditions

Nom : Prénom :

Adresse :

Date, Signature

emple d'un menu faisant la même action qu'un bouton ...

Passons maintenant à un peu de pratique. L'exemple qui illustrera cet article sera repris et amélioré au fur et à mesure de notre progression en Blitz. Le grabber de ce mois vous permet de grabber autant de fois que voulez ... le même écran ! Ben oui, je suis désolé, mais nous n'allons pas nous attaquer tout de suite à la commodities.library. Nous allons néanmoins voir un peu de gadtools. Tout commence donc comme je l'ai dit un peu plus haut : on initialise quelques variables, on ouvre la fenêtre, puis on rattache nos gadgets gadtools à la fenêtre et on les initialise. Voilà donc pour ce qui concerne la phase "Déclaration". Ensuite, nous arrivons dans la partie cruciale de gestions des évènements. On déclare comme de bien entendu une variable de type long et on l'associe à la fonction WaitEvent qui se charge de détecter toutes les actions extérieures au programme. L'évènement $200 correspond à la fermeture d'une fenêtre et donc à l'arrêt de notre programme. L'évènement $40 (GadgetUp) est retourné quand un gadget est relaché. C'est le code à utiliser avec la plupart des gadgets gadtools. Si le gadget enfoncé est le 3, nous quittons notre programme. En revanche, si c'est le 2, nous allons capturer notre écran. Pour commencer, saisissons la chaîne du gadget 1. Elle est sensée indiquer le chemin de grab. La commande CHDir permet de changer de répertoire courant. Elle nous sera très utile pour vérifier si le chemin donné existe réellement. On fait ensuite quelques modifications sur la chaîne afin de s'en servir ultérieurement. Puis on passe à la routine de grab proprement dite. Comme la commande SaveScreen du blitz ne marche pas tout à fait, nous allons devoir faire quelques tours de passe-passe (coucou Pierre) pour que l'image finale ait la bonne résolution. Enfin, nous réouvrons notre fenêtre en rappelant la routine d'initialisation. Voilà, je pense que le source est suffisamment commenté pour que tout le monde puisse le comprendre. Le mois prochain, on s'attaquera à quelque chose d'un peu plus sérieux : la commodities.library.

Mathieu Chènebit
matc999@micronet.fr

```
; Allez, on va faire les pros :
; R.A.M Grab version 1.0
; copyrights 1996 RAM - All rights reserved


WBStartup:NoCli ; allez, on commence la phase "Déclaration"

nom$="RAMGrab.iff" ; on initialise quelques chaînes
chemin$="DH1:"

Gosub Init ; on ouvre notre fenêtre

; déclaration des gadgets :
GTString 0,1,0,2,160,14,"Chemin de sauvegarde",$4,256
GTString 0,2,0,30,160,14,"  Nom pour sauvegarder ?",$4,192
GTButton 0,3,100,50,60,12,"Annuler",$10
GTButton 0,4,2,50,60,12,"Grabber",$10

; on rattache nos gadgets à la fenêtre
AttachGTList 0,0

; on initialise nos gadgets :
GTSetString 0,1,chemin$
GTSetString 0,2,nom$

; maintenant, phase de gestion des évènements :
Repeat
  ev.l=WaitEvent ; --> mot long

  If ev=$40 ; #Gadget_Up
    If GadgetHit=4
      chemin2$=GTGetString(0,1)
      If CHDir(chemin2$)=-1
        If Right$(chemin2$,1)="/" OR Right$(chemin2$,1)=":"
          chemin$=chemin2$
        Else
          chemin$=chemin2$
          chemin$+"/"
          GTSetString 0,1,chemin$
        EndIf
      Else
        GTSetString 0,1,chemin$
      EndIf
      nom$=GTGetString(0,2)
      Gosub Grabber
      Gosub Init
      AttachGTList 0,0
    EndIf
    If GadgetHit=3
      ev=$200 ; "Annuler"="Fermeture de la fenêtre"
    EndIf
  EndIf
Until ev=$200

Free Window 0 ; on libère
End ; et on se casse

.Grabber
DetachGTList 0 ; on ferme notre
Free Window 0 ; fenêtre
FindScreen 0
SaveScreen 0,"Ram:T/test" ; fichier tampon
ILBMInfo "Ram:T/test"
Plan=ILBMDepth
NBCouleurs=1

; cette boucle nous permet de trouver le bon nombre de couleurs :
For NBCouleurs To Plan
  NBCouleurs=NBCouleurs*2
Next

BitMap 0,ScreenWidth,ScreenHeight,NBCouleurs
LoadBitMap 0,"Ram:T/Test",0
KillFile "Ram:T/test" ; on efface le tampon

; on sauvegarde la version finale :
SaveBitmap 0,chemin$+nom$,0
Return

.Init
FindScreen 0
Window  0,50,50,200,100,$2+$4+$8+$10+$20+$400+$1000,"RAMGrab",1,2
Return
```

F649 METAL MASSACRE 1 +++
Slayer et Metallica n'ont qu'à bien se tenir !Dans cette compilation vous trouverez deux modules de trash speedés au nitrométhane et une chanson punkotrash...monte le son!!

F650 TOP MODULE GROOVE 1 +++
Ah ouaaaaa! vas-y !!!claque des doigts!!! Ces modules fonky vont faire danser votre souris et vibrer les baffles de votre moniteur !

F651 DISCOFUN 1 +++
Strass et paillettes sont au rendez-vous avec ces modules franchement disco (cuivres,orgue,guitares funky et samples de Jaaaaaaames Brown) qui sont bien évidemment rythmés sur des beats endiablés...

F652 DISCOFUN 2 +++
La suite de Discofun1...tout aussi génial que le premier volet,il ne vous manque plus qu'un bon autoradio,une belle voiture décapotable,et à vous les highway de Floride !!!

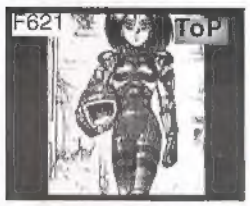
F653 CHIP AMIGA SOUND 8 +++
Collection de nombreux modules très entraînant qui prennent peu de place dans votre disque dur,car tout droit issu du chip sonore de votre amiga. (avec player)

F654 CHIP AMIGA SOUND 9 +++
Encore et encore des modules,plus intéressants les uns que les autres avec notamment la célèbre musique de Bombjack qui fut un hit sur 8 bit. (avec player)

F655 CHIP AMIGA SOUND 10 +++
Troisième volume de cette superbe série...

SLIDE SHOWS/CLIP-ARTS

F600 MEGA PATTERNS +++
Notre testeur maison vous a concocté une série d'images de fond d'écran (12) particulièrement jolies et adaptées à la palette de Magic Workbench. De nombreux styles se côtoient, du plus sérieux au plus délirant. Idéal pour votre WorkBench.



F621 GUNM SLIDE —+
Slide show noir et blanc tirés directement de la célèbre série de mangas Gumm. De nombreuses images très fines, pour les accros.

F657 SLIDE DEMO 1 —+
Superbe Slide show aga allant du Mangas a l'Heroic Fantasy...

F658 SLIDE DEMO 2 —+
Superbe série d'images AGA vraiment trés trés réussies...

F606 SATURNE GFX2 —+
Slide show aga,contenant de très belles images en 256 couleurs issues de la fameuse Saturn party. Que du tout bon, un vrai recueil d'oeuvres graphiques de nos amis demomaker.

10 disquettes facturées=1 disquette gratuite

F605 SATURNE GFX2 —+
Le deuxième volet de cette superbe compilation d'images...

F635 CLIP ARTS CARTOON +++
Les dessins animés sont à l'honneur dans cette série de clip-art IFF noir et blanc. L'humour est omniprésent pour Graphisme,PAO, ou juste le plaisir.

F636 CLIP ART MUSIQUE +++
Toujours des clip-art, le sujet traité est la musique. Excellent.

DEMOS

F616 INTRO 96 —+
Une série d'intro mixée les unes aux autres, vous proposant le meilleur de la scène démo. Des effets à couper le souffle (3 D, Vectors, tunnels, fractals, mapping, etc..). Le tout rythmé par de la techno. Magnifique.

LE COIN DU MATERIEL

DISPONIBLE :

Tower infinitiv , Blizzard 060 et 030 , Digues durs 820 Még. et 1,2 Gig. et scsi (pour 1200 et 600) , mémoire 4 à 16 Még. , extention mémoire pour 1200 etc ...

POUR TOUT RENSEIGNEMENTS APPELEZ AU : 59 46 24 01

ADULTE

Amiga 1200 et 4000

F567 BLAST GIRL 1—+

F568 BLAST GIRL 2—+

F569 BLAST GIRL 3—+

Collection très très hard aréserver aux amateurs dugenre (+ de 18 ans)

F570 REAL BODY 1—+
De l'erotisme à gogo avec ces trés jolies filles qui dévoilent leurs ooooooooh !!!

F571 REAL BODY 2—+

Tout Amiga

F572 TAKE ME 1 +++
Waôôôôô torrrrriiide!!!!Images dides trés bien digitalisées qui émouvilleront les plus grands...

F573 TAKE ME 2 +++

F574 TAKE ME 3 +++
Le deuxième et troisiéme volet de cette série plutot hot....

RESERVES AUX PLUS DE 18 ANS

ALMA DIFFUSION BP8575 64185 BAYONNE CEDEX

COMPATIBILITES Domaine Public

+-- A500, A2000	--+ A1200, A4000
-++ A500+, A600, A1200, A4000	+-+ A500, A1200, A2000, A4000
++- A500, A500+, A600,A2000	+++ Toutes Machines

POUR RECEVOIR VOS DISQUETTES en 48 H :
59.46.24.00
règlement Carte Bancaire
FAX : 59 . 46 . 24 . 09

1 Disquette *gratuite* toute les 10 achetées !

BON DE COMMANDE *(à découper ou à recopier)*

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Machine : Code Client :

MODE DE PAIEMENT

O CHEQUE O MANDAT O C.B

CBn°

Date d'expiration :

Nom du Porteur Signature

AFIN QUE VOTRE COMMANDE SOIT TRAITEE LE PLUS RAPIDEMENT POSSIBLE, NOUS INSCRIRE LES NUMEROS DES DISQUETTES PAR ORDRE CROISSANT.
MERCI !!!!

Le port : Colissimo 23 Frs / Recommandé 32 F

TOTAL + PORT

tower

Boîtier Évolutif
A Partir de
1590 Fr
(TOUR de BASE)

Nombreuses options disponibles
(CDRom, Disques Durs, Lecteur D7, Carte Zorro II, Clavier Amiga ou PC...)

RENSEIGNEMENTS, DEMANDE DE FICHE TECHNIQUE :

59 46 24 05

amiga